

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

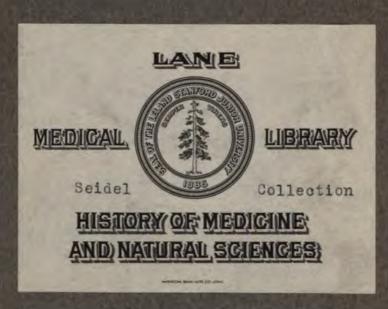
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

Galen über die Kräfte der Nahrungsmittel Helmreich, G.

R 126 67A4 1905-08



APR

STANFORD, CA

Galen

Über die Kräfte der Nahrungsmitte

Erstes Buch Kap. 1-13

als Probe einer neuen Textrezension

herausgegeben

G. Helmreich

PROGRAMM

K. humanistischen Gymnasiums

Ansbach für das Schuljahr 1904 05.

Ansbach Druck von C. Brügel & Sohn 1764 1906 1906

Einleitung.

Die Schrift "Über die Kräfte der Nahrungsmittel" gehört zu den Werken des schreiblustigen 1) pergamenischen Arztes, welche er erst in vorgerückterem Alter verfasst hat. Es geht dies aus einer Stelle im 2. Buch, Kap. 40 (vol. VI 626 K.) hervor, wo er erzählt, dass er sein Lieblingsgericht, den Lattich, den er gern als Mittel gegen Schlaflosigkeit anwendete, in der Jugend ungekocht (ώμήν) gegessen habe, während er ihn, seit seine Zähne schadhaft geworden seien (ἀφ' οὖ τῶν ὀδόντων φαύλως ἔχω), in Wasser abgekocht geniesse. Doch fällt die Herausgabe des Werkes wohl noch geraume Zeit vor die Abhandlung Περί των ιδίων βιβλίων; denn hier wird es c. IV mit Περί λεπτυνούσης διαίτης und Περί εθχυμίας καὶ κακοχυμίας angeführt. Ausserdem erwähnt es der Autor, der sich bei gegebener Gelegenheit gern selbst zitiert, an folgenden Stellen: IV 814, VI 392, 409, 414, 419, 436, 445, 447, 766, 770. 793. 797, VIII 184, XVI 18. 48, XVII A 341, XVII B 303, 310,

Die Schrift ist abgesehen von dem ihr als methodischer Darstellung der Nahrungsmittellehre zukommenden Werte für uns auch wegen der erhaltenen längeren oder kürzeren Fragmente älterer griechischer Ärzte, deren Werke verloren gegangen sind, von Interesse. Es werden Stellen angeführt aus Diokles von Karystos, dem jüngeren Zeitgenossen des Hippokrates (VI 455, 511, 544), Mnesi-

¹) Athen. I 1e Γαληνός τε ὁ Περγαμηνός, ὅς τοσαῦτ' ἐκδέδωκε συγγοάμματα φιλόσοφά τε καὶ ἰατρικὰ ὡς πάντας ὑπερβαλεῖν τοὺς πρὸ αὐτοῦ.

theos aus Athen (VI 511, 512, 513, 645) und Phylotimos (VI 720, 726, 730), den angesehenen Schülern des Praxagoras.

Auch aus den erhaltenen Werken des Hippokrates (VI 464, 473, 503, 543, 545, 604, 741), Theophrast (VI 516, 542, 557) und Dioskorides werden längere Stellen ausgeschrieben und, wie der in der Literatur seines Volkes bewanderte Autor gerne tut, Verse aus Homer (VI 515, 522) und Hesiod (VI 652) und eine kurze Stelle aus Herodot (VI 516) zitiert.

Ebenso ist uns ein dem Inhalte nach freilich unbedeutender Vers aus den Olizides des Aristophanes allein durch diese Schrift Galens erhalten (VI 541), der sich, wie aus verschiedenen Stellen seiner Werke hervorgeht (VI 694. Script. min. II 124) für den Sprachgebrauch der attischen Komödiendichter besonders interessierte. Die Aufmerksamkeit des Philologen erregen auch die eingestreuten Bemerkungen über die Namen einzelner Pflanzen oder Nahrungsmittel im Attischen und in der gemeingriechischen Volkssprache; denn so sehr Galen auch gegen die einseitigen Bestrebungen der Atticisten eifert, die er nicht selten mit wenig schmeichelhaften Ausdrücken bedient, so vertraut zeigt er sich mit den Schriftwerken der Alten und ist selbst bemüht, seine Sprache den besten Mustern anzunähern (VI 579. 580. 584. 585, 591, 612, 636, 641).

Geordnet hat der Verfasser seinen Stoff so, dass er im ersten Buch die verschiedenen Getreidearten und diejenigen Hülsenfrüchte (c. 16-37) behandelt, welche die Griechen ὅσπρια¹) und χέδροπα nannten, wie Bohnen, Erbsen, Linsen und dergleichen, im zweiten Buch die übrigen Nahrungsmittel aus dem Pflanzenreich bespricht, während das dritte den Nährstoffen aus dem Tierreiche gewidmet ist.

Der Titel des Werkes lautet nach dem Zeugnis der Handschriften: Περὶ τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων und

¹⁾ c. 16 "Οσποια καλοθσιν έκεινα των δημητοίων σπερμάτων, έξ ων ἄρτος οδ γίγνεται, κυάμους πισσούς έρεβίνθους φακούς θέρμους δρυζαν δρόβους λαθύρους ἀράκους ὥχρους φασήλους τηλιν ἀφάκην.

damit stimmen die Selbstzitate Galens an solchen Stellen, wo es ihm um genaue Titelangabe zu tun ist, wie VI 409. 766. 770. 793. 797, VIII 184, XVI 18, XVII A 341, XVII B 303, XIX 31. Wenig davon verschieden ist Περὶ τῆς ἐν τῶς τροφῶς δυνάμεως XVI 48 und Περὶ τῆς ἐν τροφῶς δυνάμεως VI 414. Ungenauer sind die Anführungen Περὶ τῶν τροφῆς (oder τῆς τροφῆς) δυνάμεων VI 436, XVII B 310 oder Περὶ τῶν τροφῶν δυνάμεως VI 447, während der Ausdruck περὶ τροφῶν VI 419. 445 nur eine ungefähre Inhaltsangabe bezeichnet. Der Titel der Vulgata Περὶ τροφῶν δυνάμεως findet in keinem Zitat Galens eine Stütze.

Handschriften, in denen Galens Werk "Über die Kräfte der Nahrungsmittel" überliefert ist, sind mir folgende teils durch Autopsie, teils durch Bibliothekskataloge bekannt:

- Codex Urbinas 70 in der Vatikana aus dem 14. Jahrhundert, sehr schön geschrieben, der fol. 1-63 den Text enthält.
- 2. Codex Marcianus 279 und
- 3. Codex Marcianus class. V, Nr. 11, beide aus dem 15. Jahrhundert, in der Marcusbibliothek zu Venedig; der letztere enthält nur das dritte Buch.

Diese 3 Handschriften habe ich selbst eingesehen, doch nicht verglichen.

- 4. Codex Parisinus 1883 aus dem 14. Jahrhundert, enthält nur Buch I und II, Kap. 1−21.
- 5. Codex Parisinus 2164 aus dem 16. Jahrhundert, von mir im Jahre 1881 eingesehen und für andere Werke Galens, zu denen ältere Handschriften nicht zu Gebote stehen, verglichen, für Περὶ τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων dagegen nicht berücksichtigt.

Dasselbe gilt für die beiden folgenden:

- 6. Codex Parisinus 2167 (Buch I und II zur Hälfte) und
- Codex Parisinus 2173, gleichfalls aus dem 16. Jahrhundert.
 Dazu kommen noch aus dem Supplément grec der Pariser Nationalbibliothek
- 8. Codex 764 und
- 9. Codex 634.

Verglichen habe ich von diesen 9 Handschriften nur die letztgenannte vollständig. Sie gehört dem 14. Jahrhundert an und ist von dem Neugriechen Minoides Mynas um die Mitte des vorigen Jahrhunderts aus einem Kloster Griechenlands oder Kleinasiens nach Paris gebracht worden. Sie enthält auf 438 Blättern folgende Werke Galens:

1. περί αίρέσεων fol. 2b-17b, 2. προλεγόμενα είς τὸ Γαληνοῦ περί στοιχείων fol. 19a-26b, d. i. Scholien zu einigen Stellen aus den Schriften περί στοιχείων, περί κράσεων, περί φυσιχών δυνάμεων, 3. περί όστων τοις είσαγομένοις fol. 28a-37b, 4. πρός Γλαύκωνα βιβλίον β' fol. 39a-64a, 5. περί καταπλασμάτων fol. 64a—64b, im ganzen 9 Zeilen, 6. περί των παρά φύσιν όγχων fol. 65a-73b, 7. τέχνη Ιατρική fol. 75a-101b, 8. περί συστάσεως οὔρων fol. 103a-112a, 9. περί οὔρων fol. 112a-115b, 10. περί εὐχύμου καί κακοχύμου διαίτης fol. 117a-130a, 11. περί λεπτυνούσης διαίτης fol. 133a-140a, 12. περί των έν τροφαϊς δυνάμεων fol. 142a-215b, 13. Simeon Magister τοῦ Σήθ fol. 216a-254b, 14. Γαληνού θεραπευτική μέθοδος liber I fol. 257 a-279 b. lib. II fol. 281-308a, lib. III fol. 310a-328a, lib. IV fol. 328b-349b, lib. V fol. 351a-370a, lib. VI fol. 372a-391a, lib. XIII fol. 391b-413a, lib. XIV fol. 415a-437.

Die Bücher VII-XII fehlen.

Der Text, wie er bis jetzt gedruckt vorliegt, die sogenannte Vulgata, geht zurück auf die Editio princeps Aldina vom Jahre 1525, welche im 4. Bande fol. 45a—71b unsere Schrift enthält. Ihr liegt eine sehr junge unbekannte Handschrift zu Grunde, wie die vielen Fehler des Itacismus beweisen. In den auf die Aldina folgenden Ausgaben, der Basler (1538), Pariser (1679) und Leipziger (1821) hat der Text, von einzelnen Verbesserungen abgesehen, an nicht wenigen Stellen eine Verschlechterung erfahren. Ich will zum Beweis dafür nur aus dem ersten Buch diejenigen Stellen anführen, wo die richtige Lesart der Aldina von den späteren Herausgebern nicht beachtet wurde: 454, 6 τε καὶ, 455, 13 είναι τοιοῦτον, 14 πάντα, 460, 5 περὶ τῆς τῶν, 461, 3 ἐφθὴν, εἴς τι, 4 μετακομίσας, 462, 7 τῷ πόματι, 464, 3 τὴν ἐναντίαν, 14 μὴ φροντίζοντες,

466, 1 ἐπιτήδειοι καὶ, 467, 3 καὶ δακνῶδες, 469, 7 οὐδὲ τῶν ἄλλων τις, 13 τῶν τοιούτων σωμάτων, 471, 9 μετὰ νάπεως (1. νάπνος), 13 νάπν, 472, 7 ὅραις τε καὶ, 473, 3 περὶ διαθτης, 474, 9 δ' ἀν τις, 477, 15 πολλοῖς πολλάκις, 478, 15 διαθέσεων οπ., 479, 17 εἰ καὶ μακρότερος, 481, 9 καὶ τῆ, 483, 1 συγκομιστοὺς, 486, 1 μὲν ἀπτημένος ἐν, 487, 13 πακείας, 501, 1 καὶ πισάνης οπ., 502, 15 ἐμβαλόντας, 510, 15 πάνθ' ἄμα αὐτῷ, 515, 9 ἐξ αὐτῶν, 517, 17 θανμάσαι δ' ἐστὶ, 530, 2 ὡς ὑπὸ, 532, 5 τε καὶ, 534, 3 ὡσαύτως δὲ, 537, 17 ἐκκαρπῆσαι, 538, 4 προσενέγκοιτο, 542, 6 τοῦ διὰ, 543, 12 ἐν δὲ τῷ, 550, 12 καὶ ταύτην.

Eine viel reinere Textquelle als die Aldina ist der verglichene codex 634 (P) der Pariser Nationalbibliothek. Seine Lesarten werden sehr häufig durch Oribasius, der einen grossen Teil der Schrift Galens in sein grosses Sammelwerk 'largizai συναγωγαί aufgenommen hat, bestätigt. Dies ist beispielsweise der Fall bei folgenden Lesarten: 460, 12 ἄπαντα, 13 ἐναντίων δυνάμεων, 462, 4 εl9', 5 πιείν ὅτω, 7 τῷ πόματι, 478, 1 πλέον, 481, 1 πυχνήν. 2 δλην ξαυτών, 482, 10 πάντων om., 491, 3 σκευάζοντες αὐτό, 492, 15 χυμόν γεννά μικτόν, 493, 3 πολύ, 494, 14 ώς om., 17 τρόπον, 496, 5 έψηθείς. 6 έκάστου, 8 όξους, 9 τοῦ παρασκευασθέντος ούτω χόνδρου, 497, 10 κολλώδης, 12 ανήθω κινούντας, 14 βλάψεις, 498, 3 φοφείν, 501, 7-8 άρτους τις έξ αὐτῶν τύχη σκενάσας, 502, 6 βραχύ τι, 504, 16 πλήρεις δλαι και περιτεταμένην, 505, 6 μέχριπερ αν, 507, 4 έπιπάττειν, 5 και πίνειν, 518, 14 προσφερομένοις, 17 έσθιόμενος, 520, 14 γυμνή πριθή, 521, 1 εὐχυμότερά τε καὶ τροφιμώτερα πάντ' έστίν, οὐ μὴν ὑποχωρεῖται κάτω ὑαδίως.

Auch durch Hippokrates und Theophrast wird die Überlieferung der Pariser Handschrift beglaubigt, wie 464, 11 τὰ βρώματα καὶ τὰ πόματα, 467, 17 φαρμακείη, 473, 8 γινώσκειν, 503, 16 κακὸν οὖτε ἀνοιδίσκεται, 516, 2 ὁμοιοπύρων καὶ ὁμοιοκρίθων, 7 κουφότατον, 9 πίειραν, 10 δύο ταὖτα, 542, 13 πλαγιόκανλα μᾶλλον, 17 ἐρυσιβώδης. Die Formen des jonischen Dialekts sind gewahrt in dem Zitat aus Herodot (II 36), während die Vulgata sie verwischt hat: 516, 16 ποιέονται, καλέονσι.

Mit Dioskorides stimmen die Lesarten der Handschrift: 517, 6 έξ οδ δ πόλτος γίνεται, 10 καὶ αὐτὴ. 11 λεπτὸν, mit Homer: 522, 10 ἔθηκεν.

Ein wichtiges Hilfsmittel für die Kritik bei Galen ist der Umstand, dass er den Hiat meidet. Damit sind alle diejenigen Lesarten des codex Parisinus, durch welche der Hiat beseitigt wird, der Vulgata gegenüber als richtig erwiesen, während umgekehrt solche, durch welche ein Hiat in den Text eingeführt würde, sich selbst als Fehler des Abschreibers verraten. Richtig sind aus diesem Grunde, um aus der grossen Menge nur einige anzuführen, die Lesarten: 454, 10 äv εἴη οπ., 471, 5 ταχέως ἐξεχολοῦτο, 472, 12 ἔοιχεν εἶναι, 474, 5 ὑπάρχουσι φύσει, 485, 2 δὲ δηλονότι, 486, 11 χρέα οπ., 492, 15 χυμὸν γεννῆ μιχτὸν, 494, 18 πολλῶν, 495, 5—6 στενότεραί τισιν ὑπάρχωσι, 504, 16 πλήρεις ὅλαι, 505, 5 ἐᾶσαι χρόνφ, 507, 6 ἀνοῖν, 508, 16 δύναται χαλῶς.

Ganz besonders aber zeigt sich die Güte der Handschrift an solchen Stellen, wo die Vulgata durch Auslassungen entstellt ist, während jene den vollständigen Wortlaut bietet. Dies ist z. B. der Fall 559, 4. Hier haben die Ausgaben: χρώνται δ' αὐτῷ. πάντες μᾶλλον ή τινι τῶν ἐδωδίμων, die Handschrift dagegen vollständiger: χοώνται δ' αὐτῷ (leg. αὐτῆ) πάντα μαλλον ἢ ὡς (leg. ταῖς) κολοχύνθαις αὐταῖς. ἄχυλοί τε γὰρ γίγνονται καὶ ξηραί καττύμασι παραπλήσιαι μαλλον ή τινι των έδωδίμων καρπών. Man sieht sofort, dass der Schreiber des Codex, aus dem die Vulgata geflossen ist, vom ersten μαλλον auf das zweite abgeirrt ist und das dazwischen Stehende übersehen hat. Ebenso 693, 13 ή γαστήρ δὲ μόνη ψυχροτέρα καί ποτε ή (addendum) κεφαλή μεν όλη ψυχροτέρα, θερμότερον δε το ήπαρ, was durch die alte lateinische Übersetzung bestätigt wird: venter autem solus frigidior et quandoque quidem totum caput frigidius, calidius autem epar, die Vulgata dagegen lässt die Worte καί ποτε-ψυχροτέρα aus. Eine ähnliche Auslassung liegt vor 720, 16 ἐμφερομένου τινὸς αὐτοῖς γλίσχοου τε καὶ λιπαρού χυμού, δμοιοί τε, wo mit der Handschrift zu lesen ist: ἐμφερομένου τινὸς αὐτοῖς γλίσχρου τε

καὶ λιπαροῦ χυμοῦ, τινὲς δ' ἐκφεύγοντες τὸ γλίσχρον καὶ λιπαρὸν ὅμοιοι κατὰ τοῦτο τοῖς πετραίοις ὅντες. Auch 729, 17 ist die handschriftliche Überlieferung vollständiger; sie lautet: ἢ τε γὰρ ἐν τῇ γαστρὶ πέψις ἢ τ' ἐν ἢπατι καὶ φλεψὶν αἰμάτωσις ἢ τε καθ' ἔκαστον τῶν τρεφομένων μορίων ἐξομοίωσις, während in der Vulgata die mittleren Worte ἢ τ' ἐν ἢπατι καὶ φλεψὶν αἰμάτωσις ausgefallen sind.

Auch von Glossemen ist der handschriftliche Text, obschon nicht ganz unberührt, doch viel freier als die Vulgata. Es fehlen u. a. mit Recht die falschen oder überflüssigen Zusätze: 457, 11 καὶ λαπακτικῶν, 494, 3 πλάσασθαι καὶ, 498, 1 εἰτα ταράξαντας, 515, 14 ἡ Φρυγία, 526, 3 καὶ κακόχυμος, 634, 10 χρῶνταὶ τινες, 741, 18 νοσημάτων, 746, 17 καὶ ταρίζη.

Die Pariser Handschrift ist also — das wird nach den angeführten Belegen niemand in Abrede stellen — eine vorzügliche Textquelle, trotzdem auch sie, wie die Prüfung ihrer Varianten zeigt, durch zahlreiche Fehler aller Art entstellt ist. Der Schreiber hatte offenbar eine gute Vorlage vor sich; aber er hat dieselbe nicht so sorgfältig und gewissenhaft wiedergegeben, als man wünschen möchte.

Auf eine noch viel sicherere Basis freilich käme der Text unserer Schrift zu stehen, wenn es gelänge den codex Weissenburgensis 64 (= 4148 bei Heinemann) in Wolfenbüttel lesbar zu machen.

Es ist ein Palimpsest, der die Etymologien Isidors und Evangelienfragmente enthält. Unter dem lateinischen sehr deutlich geschriebenen Texte Isidors stehen (nach Knittel auf 107 Blättern) Teile aus Galens Werk. Die griechische Schrift ist aber so vollständig verblasst, dass fast nichts mehr zu lesen ist. Ich wenigstens habe im August 1904, als ich von der Handschrift an Ort und Stelle Einsicht nahm, nur ganz wenig entziffern können. Ich vermochte nur die wenigen Stellen zu lesen, an denen die ursprüngliche Schrift durch chemische Mittel aufgefrischt ist, wie fol. 49b oben: περὶ φασήλων καὶ ὅχρων. καὶ ταῦτα τὰ σπέρματα καθάπερ καὶ τῆλιν (der Artikel fehlt wie in P)

εὐδηλον δὲ (nicht οὖν) ὅτι τοιαύτην φύσιν ὅντα (so!) τὴν ἀναδιδομένην τροφὴν ἐξ ἑαυτῶν (VI 551) oder fol. 125 b 2. Columne: περὶ τῶν ἐν ἑκάστφ γένει σπέρματος (so!) ἐμφερομένων καὶ (ohne τε) μικτῶν. ἐν μὲν τοῖς πυροῖς αἶραι πολλάκις εὐρίσκονται πολλαί. κατὰ δὲ τὰς κριθὰς γείγνονται (so!) μὲν ἀλλ' δλίγαι, πολὺς δ' ὁ καλούμενος αἰγίλωψ... ὁ δ' ἐμὸς πατὴρ ἐν παρακμῆ τῆς ἡλικίας φιλογέωργος γενόμενος (VI 551—552).

Da der ursprüngliche griechische Text (der lateinische des Isidor gehört dem 8. Jahrhundert an) in Uncialen von einer Hand des 5. Jahrhunderts geschrieben ist, so repräsentiert dieser Palimpsest die älteste Galenhandschrift, die wir überhaupt kennen, und würde für die Kritik von unschätzbarem Werte sein.

Zu ihm hat ursprünglich auch das jetzt in der Vatikana im cod. lat. 5763 befindliche Palimpsestblatt gehört, über welches Dr. H. Schöne in den Sitzungsberichten der K. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1902. XXI "Ein Palimpsestblatt des Galen aus Bobbio" gehandelt hat.

Wenn es nun auch bei dem Zustande der Wolfenbütteler Handschrift leider nicht möglich ist den Galentext bis in die frühe Zeit des 5. Jahrhunderts n. Chr. hinauf zu verfolgen, so kann man doch auf einem Umwege wenigstens noch ein Jahrhundert über die Entstehungszeit der Pariser Handschrift zurückgelangen. Wir besitzen nämlich eine lateinische Übersetzung der Schrift Galens von dem Dominikanermönche Wilhelm von Moerbecke aus dem Jahre 1277, demselben, der auf eine Aufforderung des berühmten Thomas von Aquino hin auch die Politik und andere Werke des Aristoteles (s. Überweg, Grundriss der Geschichte der Philosophie I S. 183) ins Lateinische übertragen hat.

Diese Übersetzung liegt gedruckt in verschiedenen Ausgaben vor, ich benütze die in Lugdunum 1528 erschienene mit dem Titel: Sexta impressio ornatissima omnes Galeni libros continens tom. I p. CCLIII. Sie existiert aber auch handschriftlich, z. B. in einem codex latinus der

Marcusbibliothek in Venedig Nr. 317 aus dem 14. Jahrhundert und in einer Pergamenthandschrift der Universitätsbibliothek in Breslau.

Da diese Übersetzung sich sehr eng an den griechischen Wortlaut anschliesst, ja in ängstlicher Gewissenhaftigkeit Wort für Wort wiedergibt, kann man aus ihr leicht und sicher einen Rückschluss auf den griechischen Text, der dem Übersetzer vorlag, machen. Derselbe stimmt in der Regel mit der Pariser Handschrift überein, hat aber auch an verschiedenen Stellen, wo diese schon korrupt ist, noch das Richtige erhalten. Es kann also diese Übersetzung mit Vorteil zur Verbesserung des griechischen Textes herangezogen werden. Nur ein paar Beispiele dafür seien angeführt: 500, 13 hat Oribasius, der die Stelle excerpiert, die Lesart διδον, während P und die Vulgata δίδωσι bieten. Das richtige διδον stand auch in der griechischen Vorlage des Wilhelm von Moerbecke, weil er übersetzt: Consimile autem est virtute ablutis panibus amilum, minus autem alimenti dans corpori. 515, 13 wird meine im Philologus LXIII S. 310 begründete Vermutung, dass statt Ἡλιούπολις zu lesen sei Tovλιόπολις durch die lateinische Übersetzung bestätigt. Sie lautet: Nomina autem civitatum, in quibus generatur semen hoc, Nicaea Prusa Kratia Claudii civitas Juliopolis. 672, 5 stand die Lesart des Oribasius ἀναιμοτέρας σαρκός auch in dem griechischen Original des Übersetzers, weil er sie mit exsanguioris carnis wiedergibt. Der Gewinn für die Konstitution des griechischen Textes wird ohne Zweifel noch grösser werden, wenn sich Gelegenheit gibt, die handschriftliche Überlieferung dieser lateinischen Übersetzung, wie sie in dem Breslauer Codex vorliegt, genauer zu prüfen; der mir im Augenblick zu Gebote stehende Druck ist vielfach fehlerhaft.

Mit diesen Hilfsmitteln, der Pariser Handschrift, der lateinischen Übersetzung des Wilhelm von Moerbecke und den Excerpten bei Oribasius habe ich den Text der Vulgata an sehr vielen Stellen zu verbessern vermocht. Eine Vergleichung meiner Ausgabe mit der Kühnschen wird zeigen einerseits, wie sehr der Galentext, zu dessen Verbesserung seit der ersten Ausgabe keine Handschrift herangezogen worden ist, noch im Argen liegt, andrerseits, wie viel die Kritik auch mit bescheidenen Hilfsmitteln erreichen kann. Aufgabe der Philologie aber ist es, an den Schriftwerken des Altertums alle die Flecken zu beseitigen, durch die sie im Laufe der Jahrhunderte entstellt worden sind, und sie, soweit möglich, in ihrer ursprünglichen Reinheit wiederherzustellen.

ΓΑΛΗΝΟΥΠΕΡΙ ΤΩΝ ΕΝ ΤΛΙΣ ΤΡΟΦΛΙΣ ΛΥΝΛΜΕΩΝ liber I.

Cap. I. Περί των εν τως τροφωίς δυνάμεων ούκ δλίγοι VI 458 των αρίστων Ιατρών έγραψαν έν πολλή σπουδή θέμενοι την θεωρίαν, έπειδη χρησιμωτάτη σχεδον άπασων των κατά την ιατοικήν έστιν τοις μέν γαο άλλοις βοηθήμασιν ούκ 5 έν παντί καιρφ χρώμεθα, τροφής δε χωρίς ούχ ολόν τε ζήν ούθ' ύγιαίνοντας ούτε νοσούντας. είκότως ούν έσπούδασαν οί πλείστοι των άρίστων ιατρών άκριβως έπισκέψασθαι τάς έν αὐτῆ δυνάμεις, οἱ μὲν ἐκ τῆς πείρας μόνης ἐγνῶσθαι 454 φάσκοντες αὐτάς, οἱ δὲ καὶ λογισμῷ προσχρῆσθαι βουλόμενοι, 10 τινές δὲ καὶ τὸ πλεῖστον αὐτῷ νέμοντες. εἰ μὲν οὖν ώσπερ έν γεωμετρία και άριθμητική συνεφωνείτο πάντα τοις γράψασι περί τροφής, οὐδὲν ἂν ἔδει νῦν ἡμᾶς ἔχειν πράγματα γράφοντας αθθις υπέρ των αυτών έπὶ τοσούτοις τε καὶ τοιούτοις ανδράσιν. Επεί δ' ὑπόπτους αλλήλους εἰργάσαντο 15 διενεχθέντες-ού γὰο έγχωρεῖ πάντας άληθεύειν-, άναγκαῖόν έστι βασανίσαι τὰ πρὸς αὐτῶν γεγραμμένα δικαστὰς άδεκάστους γενομένους · άδικον γὰς ένὶ πρὸ τῶν ἄλλων πιστεῦσαι χωρίς ἀποδείξεως. ἐπεὶ δὲ τῶν ἀποδείξεων ἀρχαὶ διτταὶ κατά γένος είσιν - η γάο έξ αίσθήσεως η έκ νοήσεως έναργούς 20 ἀπόδειξίς τε καὶ πίστις ἄρχεται πάσα-, καὶ ἡμᾶς ἀναγκαϊόν

Sigla: P = codex Parisinus supplementi graeci 634 saec. XIV. A = editio princeps Aldina, M = versio latina Guilelmi de Moerbecka. v = vulgata scriptura.

Ι η s c r i p ti ο: Γ. περὶ τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων P Γ. π. τροφῶν δυνάμεως $v \parallel 3$ χρησιμώτατον $A \parallel$ πασῶν σχεδὸν $P \parallel 9$ λογισμῷ P λογισμοῖς v ratiocinatione $M \parallel 10$ αὐτῷ supra scripto αὐτῷ $P \parallel 11$ πάντα P παντάπασι v omnia $M \parallel 12$ πράγματα P πρᾶγμα $v \parallel 13$ τε PA, om. $v \parallel 17$ γινομένους $P \parallel$ post γὰρ add. v ἄν εἴη, om. $P \parallel 18$ χ. ἀποδείξεων P

έστιν ή θατέρω τούτων ή άμφοτέροις χρήσασθαι πρός τήν τοῦ προχειμένου σχέμματος άθροισιν. οὐσῶν δὲ τῶν διὰ τοῦ λόγου πρίσεων οὐχ απασιν δμοίως εὐπειών, ἐπειδή καὶ συνετόν είναι χρή φύσει καὶ γεγυμνάσθαι καιά την παιδικήν 455 ήλιχίαν έν τοῖς θήγουσι μαθήμασι τὸν λογισμόν, ἄμεινον 5 άπὸ τῆς πείρας ἄρξασθαι καὶ μάλισθ', ὅτι διὰ ταύτης μόνης ευρήσθαι τὰς δυνάμεις τῆς τροφῆς οὐκ δλίγοι τῶν ἰαιρῶν άπεφήναντο, των μέν οδν έμπειρικών Ισως άν τις καταφρονήσειεν έργον καὶ σπούδασμα πεποιημένων φιλοτίμως αντιλέγειν τοις εφοισχομένοις διά του λόγου. Λιοχλής δέ 10 καίτοι δογματικός ων ουτω κατά λέξιν έγραψεν έν ιφ πρώτω των πρός Πλείσιαρχον Ύγιεινων () μέν οδν ύπολαμβάνοντες τὰ τοὺς δμοίους ἔχοντα χυλοὺς ἢ ὀσμὰς Ϝ θερμότητας ή άλλο τι των τοιούτων πάντα τὰς αὐιὰς ἔχειν δυνάμεις οὐ χαλώς οἴονται πολλά γάρ ἀπὸ τῶν οὕτως 15 δμοίων ανόμοια δείξειεν αν τις γιγνόμενα. οὐδὲ δὴ των διαχωρητικών ή οὐρητικών ή άλλην τινά δύναμιν έχόντων υποληπτέον ξχαστον είναι τοιούτου, διότι θερμόν ή ψυχρόν η άλμυρόν έστιν, έπείπες οὐ πάντα τὰ γλυκέα καὶ δριμέα καὶ άλμυρὰ καὶ τὰ λοιπὰ τῶν τοιούτων τὰς αὐτὰς ἔχει δυνά- 20 456 μεις, άλλα την δλην φύσιν αίτίαν είναι νομιστέον τούτου, δ τι δή ποτ' οδν έπ' αὐτῶν εκάσιω συμβαίνειν είωθεν. οδιω γάρ αν βχιστα διαμαρτάνοι τις της άληθείας. αίτίαν δ' οί μεν οιόμενοι δείν εφ' εκάστου λέγειν, δι' ήν τρόφιμον ή διαχωρητικόν ή ούρητικόν ή άλλο τι των τοιούτων εκαστών 25 έστιν, άγνοεῖν ἐοίχασι πρώτον μέν, ὅτι πρὸς τὰς χρείας οὐ πολλάχις τὸ τοιούτον ἀναγχαϊόν ἐστιν, ἔπειθ' ὅτι πολλὰ τῶν όντων τρόπον τινά άρχαις τισιν έοικε κατά φύσιν, ωστε μί, παραδέχεσθαι τον υπέρ αιτίου λόγον πρός δε τούτοις διαμαρτάνουσιν ένίστε. διαν άγνοούμενα καὶ μὴ δμολογούμενα ω καὶ ἀπίθανα λαμβάνοντες ίκανῶς οἴωνται λέγειν τὴν αλιίαν.

¹ χρησθαι $P \parallel 2$ άθροισιν] ad inventionem propositae intentionis M: scribendum videtur εδρεσιν. $\parallel 5$ έν P, om. $v \parallel \mu \alpha \theta \eta \mu \alpha \tau \alpha A \parallel 6 \mu \delta v \eta \varsigma P$ $\mu \delta v \sigma v$ per hanc solam $M \parallel 12$ προτέρφ $P \parallel 14$ τῶν τοιούτων] τοιούτον P aliud aliquid tale $M \parallel 15$ οδιως P τοιούτων v a sic similibus $M \parallel 18$ τοιούτον PA, om. $v \parallel 19$ πάντα PA πάντη v non omnia dulcia $M \parallel 20$ έχει P έχοντα $v \parallel 21$ τούτον δ τι P τούτο $v \parallel 22$ έπ'] ἀπ' A ab unoquoque ipsorum $M \parallel 23$ τῆς P τὰ τῆς $v \parallel 24$ έπάστον P έπάστω $v \parallel_{\sigma} 25$ οδρητικόν P διουρητικόν $v \parallel_{\sigma} 25$

τοίς μέν οδν οδιως αλιιολογούσι καλ τοίς πάντων ολομένοις δείν λέγειν αίτίαν οὐ δεί προσέχειν, πιστεύειν δὲ μαλλον τοῖς ἐχ της πείρας έκ πολλού χρόνου κατανενοημένοις αίτίαν δε των ένδεχομένων δεί ζητείν, δταν μέλλη παρ' αὐτὸ τοῦτο γνωριs μώτερον η πιστότερον γίγνεσθαι τὸ λεγόμενον. αθτη μέν ή του Διοκλέους ὑησίς ἐστιν ἐκ πείρας μόνης ἐγνῶσθαι τὰς έν ταϊς τροφαίς δυνάμεις ήγουμένου καὶ μήτ' έκ τῆς κατά 457 κοασιν ενδείξεως μήτ' εκ της κατά τους χυμούς. οδσης δε και άλλης της κατά τα μόρια των φυτών ούκ έμνημόνευσεν 10 αὐτης. λέγω δὲ κατὰ τὰ μόρια τῶν φυτῶν ἔνδειξιν, ή πρὸς ταις άλλαις έχρήσατο Μνησίθεος έτέρας μεν δυνάμεις έν ταις δίζαις είναι των φυτων αποδειχνύς, ετέρας δ'έν τοις καυλοίς, ώσπερ γε κάν τοίς φύλλοις καί καρποίς καί σπέρμασιν άλλας. δτι μέν οδν ή πείρα διδάσχαλός έστιν ώσπερ 15 και άλλων πολλών οθτω και των εθπέπτων τε και δυσπέπτων σιτίων εύστομάχων τε καὶ κακοστομάχων ύπακτικών τε καὶ σταλτικών γαστρός, άπαντες ίσασι, κάν βραχύ τι συνέσεως αὐτοῖς μετή σφάλλονται δ' όμως ἐν αὐτοῖς τούτοις οὐχ δλίγα χωρίς διορισμού ποιούμενοι την πείραν, ώς κάν τοίς 20 Περί της των άπλων φαρμάκων δυνάμεως έδείχθη κάν τω τρίτω Περί πράσεων, καὶ παραπλήσιά γε τὰ σφάλματ' ἐστίν έχατέρωθεν, διὸ καὶ γράφειν ἐνταῦθα τελέως ώσπερ ἐν έχείνοις τους διορισμούς, οίς προσέχων τις άσφαλώς ευρήσει 458 τάς δυνάμεις, οὐ κατά την έμην προαίρεσιν έστιν άπαξ 25 ύπερ έχάστου πράγματος είωθότος γράφειν, ούχ έν πολλαίς πραγματείαις διερχομένου τὰ αὐτὰ περί τῶν αὐτῶν. ὅπερ οδν είωθα ποιείν, οὐδὲ νῦν παραλείψω μόνοις χρησόμενος τοίς κεφαλαίοις των διορισμών, καθ' δ τι αν έγχωρη μάλιστα μιχθήναι σαφήνειαν συντομία. ἄρξομαι δ' άφ' οδ διά στό-

² altias P causam $M \parallel 3$ πείρας P έμπειρίας $v \parallel$ πολλοῦ P πολλοῦ τοῦ $v \parallel 4$ παρ' αὐτὸ τοῦτο P περὶ τούτον $v \parallel 8$ τοὺς P, om. $v \parallel 9$ xaὶ om. $P \parallel$ τὰ P, om. v, item paulo infra \parallel 10 τῶν P, om. $v \parallel$ 11 ante έτέρας add. v ἐν ταύτη γοῦν, om. $PM \parallel$ 12 ἀποδειχνὺς P ἐπιδ. $v \parallel$ 15 xaὶ ante ἄλλων P, om. $vM \parallel$ 17 ante σταλτιχῶν add. λαπαχτιχῶν xaὶ v, om. $PM \parallel$ 18 μετῆ P μέτεστι $v \parallel$ δ' ὅμως P δὲ $v \parallel$ 19 δλίγα] non pauci $M \parallel$ τὴν πεῖραν ποιούμενοι $P \parallel$ ώς $\bar{σ}$ $P \parallel$ 20 τῆς P, om $v \parallel$ 24 προαίρεσιν είναι P είναι om. v non est secundum meam voluntatem M; ἐστιν correxi \parallel 27 χρησάμενος $PA \parallel$ 28 τοῖς διορισμοῖς τῶν χεφαλαίων PA utens solis determinationibus capitalibus $M \parallel$ 29 σαφήνειαν P σαφηνείας $v \parallel$

ματος έχουσιν άπαντες, οὐχ ὀρθώς ὑπ' Ερασιστράτου γεγραμμένου, μήτε τὸ μελίχρατον ὑπάγειν τὴν γαστέρα πάντων μήτε την φακην έπέχειν, άλλ' είναι τινας, οι πρός τῷ μηδέτερον πάσχειν έτι καὶ τοῖς έναντίοις περιπίπτουσιν, ώς Ιστασθαι μέν έπὶ τῷ μελικράτω τὴν γαστέρα, λαπάττεσθαι 5 δ' έπὶ τῆ φακῆ, καὶ τινας ευρίσκεσθαι τὰ βόεια κρέα ὑᾶον πέττοντας ή τοὺς πετραίους ὶχθύας. ἐγὼ δ' ἀεὶ τοὺς τοιούτους ἡρόμην - ἄρξομαι γὰρ ἀπὸ τῶν ὑστάτων -, ὁποῖόν τι σύμπτωμα γιγνόμενον αὐτοῖς ἐνδείκνυται τὴν ἀπεψίαν τῶν πετραίων ίχθύων, ἄρά γε βάρος τι κατά την κοιλίαν, ώς 10 459 δοκείν έγκεισθαι μόλυβδον ή λίθον ή πηλον-ούτω γάο έξαγγέλλουσιν ένιοι την έπὶ ταῖς τοιαύταις ἀπεψίαις αἴσθησιν-ή δήξίς τις έν αὐτή φαίνεται γιγνομένη σαφής ή έμπνευμάτωσις ή μοχθηράς έρυγης αίσθησις. είθ' οί μεν έρυγην αύτοις έφασαν γίγνεσθαι κνισωδεστέραν, οί δὲ δῆξιν, οί 15 δ' ἄμφω. τούτων οδυ ἐπισχεψάμενος ἀχριβώς τὰ κατὰ τὸ σώμα πολλήν εδρον άθροιζομένην χολήν ξανθήν έν τή κοιλία κατά τινα δυσκρασίαν ή κατασκευής ιδιότητα. λέγω δὲ κατασκευής Ιδιότητα, διότι των άνθρώπων ενίοις έξ ήπατος είς έντερα καταφθέουσα χολή είς την κοιλίαν έπανέρ- 20 χειαι, πράσιν δὲ μοχθηράν, δταν αὐτοῖς ὑπάρχη φύσει τὸ θερμον δριμύ και δακνώδες και ώς αν είποι τις πυρετώδες. είκότως οδν τὰ δύσφθαρτα σιτία μαλλον των εὐφθάρτων οδτοι πέττουσιν, έπειδή τὰ μέν εδπεπτα βαδίως άλλοιοῦταί τε καὶ διαφθείρεται, τὰ δὲ δύσπεπτα δυσαλλοίωτά 25 460 τ' έστὶ καὶ δύσφθαρτα. ταῦτ' οὖν, ὅταν ὁμιλήση πολλή θερμασία, πέττεται μάλλον ή εί συμμέτρως έχούση πλησιάζοι γαστρί. κατά τοῦτον μέν οὖν τὸν λόγον ἔνιοι τὰ βόεια κρέα ράον πέττουσι των πετραίων ίχθύων ή φακή δ' ένίσις έκταράττει μάλλον ή έπέχει την γαστέρα κατά τοιόνδε τινά 30 λόγον, ὡς ἐπιδέδεικταί μοι κατὰ τὰ Περὶ τῆς τῶν ἀπλῶν

¹ οὐχ om. $P \parallel 6$ τῆ om. $P \parallel 9$ ἐνδείχνυται P δείχνυται $v \parallel$ 11 ῆ λίθον ῆ πηλὸν P plumbum aut lapis aut lutum M ῆ π. ῆ λ. $v \parallel$ 13 ἐμπνευμάτωσις P πνευμάτωσις $v \parallel 22$ καὶ ὡς] ῆ ὡς $P \parallel 23$ μᾶλλον post εὐφθάρτων colloc. $v \parallel 25$ τε P μὲν $v \parallel 26$ ταὐτ' οὖν P ταὐτα γοὖν $v \parallel 27$ συμμέτρως ἐχούση πλ. γαστρί P σύμμετρον ἔχουσι πλ. (γαστρί om.) v magis quam si appropinquaverint ventri mediocriter se habenti $M \parallel 31$ ὡς om. $P \parallel τῆς$ add. PA, om. v

φαρμάκων δυνάμεως υπομνήματα. καθάπερ έν τοῖς υφ' ήμων σκευαζομένοις έξ έναντίων οὐσιών τε καὶ δυνάμεων ένια συντίθεται, κατά τὸν αὐτὸν τρόπον ὑπὸ τῆς φύσεως ούκ δλίγα των άπλων είναι δοκούντων σύγκειται. τοιούτον 5 δή τι καὶ περὶ πολλάς τῶν τροφῶν ἐστιν. οὐ γὰρ ἡ φακῆ μόνον άλλα και ή κράμβη και των θαλαττίων σχεδον απαντα τὰ ὀστρακόδερμα καλούμενα σύνθετον έχει τὴν φύσιν ἐξ έναντίων δυνάμεων. αὐτὸ μὲν γὰο τὸ στερεὸν έκάστου σωμα βραδυπόρου τ' έστι και σταλτικόν της γαστρός, ή δ' 10 δγρότης έρεθίζει πρός έκκρισιν. άκριβής δ' ἀπόδειξις έκ τῆς ἐψήσεως γίγνεται, τοῦ μὲν ΰδατος, ἐν ῷπεο ἄν ἔχαστον τούτων έψηθη, λαπάττοντος την γαστέρα, αὐτῶν δὲ τῶν 461 σωμάτων έπεχόντων. καὶ κατά τοῦτο τινῶν μὲν ἀκούση λεγόντων, έὰν πρότερον κράμβην φάγης τῶν ἄλλων σιτίων 15 μή λίαν έφθήν, είς τι σκεύος έχον έλαίου καὶ γάρου μετακομίσας άθρόως έκ τοῦ λέβητος, ὑπαχθήσεσθαι τὴν κοιλίαν, άλλων δέ τινων την καλουμένην δίσεφθον κράμβην σκευαζόντων είς ἐπίσχεσιν τῆς γαστρός. ἡ σκευασία δὲ τῆς τοιαύτης πράμβης έστι τοιάδε. προεψήσαντες αὐτὴν έν 20 ΰδατι τοῦτο μὲν ὅλον ἀχριβῶς ἐξαιροῦσι τοῦ λέβητος, ἔτερον δ' ἐπεμβάλλουσι καθαρόν θερμόν, ἐν Τ πάλιν εψουσι τὸ δεύτερον, ίνα, εί τι μετά την προτέραν έψησιν έτι λείψανον έσχε τῆς οἰχείας ὑγρότητος, ὅλον ἐχχριθείη πάσι γὰρ τοῖς έψομένοις έν ύγοῷ συμβαίνει μεταλαμβάνειν 9' άμα τῆς 25 έχείνου δυνάμεως καὶ μεταδιδόναι τῆς ἑαυτῶν. καὶ τοῦθ' δσημέραι γιγνόμενον έπὶ τῶν ἐν τοῖς ζωμοῖς ἐψομένων ένεστί σοι μαθείν, είτ' οδν δσπριόν τι τὸ έψόμενον είτε ζώου μόριον είτε λάχανον είη. το μέν γάρ έψηθεν ενδείκνυται γευομένοις τε καὶ δσμωμένοις την τοῦ ζωμοῦ ποιότητα καὶ

⁴ τοιοῦτον P τοιοῦτο $v \parallel 5$ δή τι P τι δὴ $v \parallel$ πολλὰς P πολλῶν $v \parallel$ οὐ γὰρ – ἔχχρισιν exc. Orib. III 29, 1 (t. I p. 240) = Syn. IV 28 (t. V p. 176) $\parallel 6$ θαλαττίων Orib.: θαλασσίων $Pv \parallel$ ἄπαντα P Orib. ἀπάντων $v \parallel$ 8 ἐναντίων δυνάμεων P Orib. ἐναντίας δυνάμεως $v \parallel$ αὐτὸ γὰρ μὲν $A \parallel$ 12 γαστέρα P χοιλίαν $v \parallel$ 13 μὲν P, οπ. $v \parallel$ 14 χράμβης $P \parallel$ 15 ante εἰς add. καὶ v, οπ. $PA \parallel$ μεταχομίσας PA μεταχομίσης $v \parallel$ 16 ὑπαχθήσεσθαι P ὑπαχθήσεται $v \parallel$ 17 δίσεφθον P θύσεφθον $v \parallel$ 19 ἐστὶν ήδε $P \parallel$ ἐν P, οπ. $v \parallel$ 20 ἐξαιροῦσι P ἐξαίρουσι $v \parallel$ 23 fort. scribendum ἐχχριθή \parallel 24 ὑγροῖς P in humido $M \parallel$ 25 ἐχείνων $P \parallel$ τοῖς pro τῆς $P \parallel$ 27 ἔνεστι P ἔνι $v \parallel$ 28 μόρια P animalis pars M

462 δύναμιν, ὁ ζωμὸς δὲ τὴν τοῦ κατ' αὐτὸν ἑψηθέντος. ἔξεστι δέ σοι παντός τοῦδε τοῦ λόγου τοῦ νῦν ἡμῖν προκειμένου την άληθειαν ούτω βασανίσαι, καθεψήσαντι ή φακήν ή κράμβην ή τι των θαλαττίων ζώων ων είπον, είθ' ήδύναντι τὸ ἀφέψημα δι' έλαίου καὶ γάρου καὶ πεπέρεος, ἔπειτα δόντι 5 πιείν, δτω βούλει, καθάπεο γε καί δίς έψήσαντι την κράμβην θεάση γὰο ἐπὶ μὲν τῷ πόματι διαχωροῦσαν τὴν κοιλίαν, έπὶ δὲ τῷ στερεῷ σώματι στεγνουμένην. οὐδὲν οὖν θαυμαστον ένίστε στρόφους τε γίγνεσθαι καὶ πνευματώσεις έπὶ τοίς τοιούτοις έδέσμασιν, όταν άμα τοίς έαυτων χυμοίς όλα 10 τὰ σώματα ληφθή μάχη γάρ τις γίγνεται πρὸς ἄλληλα, τοῦ μὲν στερεοῦ σώματος ἰσχομένου τε καὶ βραδύνοντος, έπειγομένης δὲ τῆς ὑγρότητος ἐπὶ τὴν ἔκκρισιν. ὡς ἐάν γε τὸ δάκνον ἐκκριθή, παύεται τὸ σύμπτωμα μένοντος δ' αὐτου, καί στροφούσθαι καί πνευματούσθαι την κοιλίαν άναγ- 15 καϊόν έστιν, καὶ πέρας γε τούτων έστιν ή τῶν στασιαζόντων έχχοισις. έπεὶ τοίνυν ένίοις μέν αἱ γαστέρες έτοιμοι πρὸς 463 ύποχώρησίν είσιν, ένίοις δέ ξηραί και δυσέκκριτοι, κατά την ολκείαν έκάτεραι φύσιν έπὶ τοῖς τοιούτοις έδέσμασι τὰ συμπτώματ' ἴσχουσιν, ώς αν ένίστε μέν τῆ τοῦ χυλοῦ δυνάμει 20 συνεργούσης της γαστρός, ένίστε δὲ τη, τοῦ στερεοῦ δυοίν γάο αίτίων ανθισταμένων ένὶ μέν την νίκην αναγκαϊόν έστιν άκολουθήσαι, την δ' ήτταν τῷ λοιπῷ. συμβαίνει δὲ τοῦτο καὶ κατά διαθέσεις τινάς τῆς γαστρός, οὐ φυσικάς, άλλ' ἐν καιρώ τινι γενομένας. έσθ' ότε μεν γαρ άθροίζεται φλεγμα- 25 τώδης τις έν αὐτῆ χυμός, ἔσθ' ὅτε δὲ χολώδης. καὶ τοῦ φλεγματώδους αὐτοῦ τὸ μὲν ὀξύ, τὸ δ' άλυχόν ἐστιν, τὸ δὲ γλυκύ, τὸ δ' οὐδεμίαν έχον αἰσθητήν ποιότητα, καὶ τὸ μὲν ύγρον, τὸ δὲ παχύ, καὶ τὸ μὲν γλίσγρον, τὸ δ' εὐσκέδαστον. καὶ τῆς χολῆς ἡ μὲν ξανθή τις, ἡ δ' ώχρά, τὸ μαλλόν τε 30 καὶ ήττον έκατέρα πάμπολυ κεκτημένη, ΐνα τὰς ἄλλας χολὰς παραλείπωμεν τὰς τοῖς ήδη νοσοῦσιν σώμασιν ἐπιφαινομένας.

³ καθεψήσαντι - κοιλίαν exc. Orib. Syn. IV 28, 2 (t. V p. 176) = Orib. III 29 (t. I p. 240) || 4 εΙθ' P Orib. εἶτα δ' v || 5 πεπέρεος P πεπέρεως v || 6 πιεῖν P Orib. πίνειν v || διφ βούλει P Orib. αν βούλη v || 7 τῷ PA (ante πόματι), om. v || 9 πνευματώσεις P ἐμπνευματώσεις v ventositates M || 26 τις om. P || 30 τις om. P || 32 παραλείψω P praetermittam M || ἐπιφερομένας A

έκαστος οὖν τῶν εἰρημένων χυμῶν ἤτοι πρὸς ἔκκρισιν γαστρός ή πρός ἐπίσχεσιν ἐτοίμως διακείμενος, δταν δλα τὰ σώματα των είρημένων έδεσμάτων άμα τοῖς ίδίοις χυμοῖς 464 είς την κοιλίαν άφικηται, συμμαχεί μέν τοίς την αὐτην 5 δύναμιν έχουσιν, άντιπράττει δέ τοις την έναντίαν. έμπροσθεν μέν οδν αίτίαι διτταί κατά γένος είρηνται τοῦ διαφόρως έπὶ τοῖς αὐτοῖς σιτίοις τὰ κατὰ τὴν γαστέρα φαίνεσθαι διοικούμενα νυνί δε καί τρίτη τις εθρηται πρός τε τή φυσική διαθέσει και τοις θγροίς τε και στερερίς μέρεσι των έσθιο-10 μένων έσθιόμενα γάρ η έδεστα καλείν η τροφάς ού διοίσει. καὶ γὰο ούτω καὶ τούτων οὐδὲν ἤττον ὀνομάζουσιν αὐτὰ σιτία τε καὶ βρώματα, καθότι καὶ Ίπποκράτης ἐν Ἐπιδημίαις έγραψεν ωδε 'Τὰ βρώματα καὶ τὰ πόματα πείρης δείται, εὶ ἐπὶ τὸ ἴσον μένει'. καὶ πάλιν ἐτέρωθι 'Πόνοι, 15 σιτία, ποτά, υπνοι, άφροδίσια, πάντα μέτρια'. των μέν οδν δνομάτων, ώς αξί λέγομεν, αμελείν χρή μή φροντίζοντας, δτω τις αν αὐτῶν χρήσαιτο, συνήθων γ' ὄντων άπασι τοῖς Ελλησι, της δε των πραγμάτων επιστήμης άντιποιείσθαι προσήκει. φαίνεται δὲ ταῦτα ταχεῖαν ή βραδεῖαν ἔχοντα τὴν 465 20 διέξοδον ήτοι διὰ τὴν έξ ἀρχῆς ἡμῶν φύσιν ἡ διὰ τὴν ἐπίκτητον διάθεσιν τῆς γαστρὸς ἢ διὰ τὴν οἰκείαν οὐσίαν. οἰκείαν δ' οὐσίαν λέγω των έσθιομένων τε καὶ πινομένων, ἐπειδή τινά μέν αὐτῶν ἐστιν ὑγοά, τινὰ δὲ ξηρά, καὶ τινὰ μὲν γλίσχοα, τινὰ δ' εδθρυπτά τε καὶ εὐδιαίρετα, καὶ τινὰ μὲν δριμύτητας ἐν 25 αύτοις έχοντα, τινά δ' δξύτητας ή πικρότητας ή γλυκύτητας η άλυκότητας η αὐστηρότητας η στουφνότητας ή τινας έξωθεν τούτων φαρμαχώδεις δυνάμεις δμογενείς ταις των καθαιφόντων φαρμάκων. άτράφαξυς μέν γάρ και βλίτον, καὶ μαλάχη καὶ κολοκύνθη διὰ τὸ γλίσχοα τ' είναι καὶ

¹ ἤτοι] εἴτε $P \parallel 5$ τὴν PA, om. $v \parallel 11$ αὐτὰ P αὐτὰ καὶ $v \parallel$ 12 τε καὶ P καὶ $v \parallel$ Hipp. t. V 88 L. \parallel 13 τὰ πόματα P πόματα $v \parallel$ 14 ἢ ἐπὶ τοσοῦτον μένει $P \parallel$ μένη $v \parallel$ ἐτέρωθι] Hipp. t. V 324 L. \parallel 15 σῖτα $P \parallel$ 16 μὴ PA, non curantes M, om. $v \parallel$ 17 δτφ P δπως $v \parallel$ αὐτῶν P αὐτοῖς $v \parallel$ χρήσαιτο P χρῆται $v \parallel$ ἄπασι P cum omnia sint consueta Graecis M ἀπάντων $v \parallel$ 19 δὲ] γὰρ $P \parallel$ ἔχοντα P ἴσχοντα $v \parallel$ 21 οἰκείαν δ΄ οὐσίαν λέγω P propriam autem substantiam dieo M λέγω δὲ $v \parallel$ 22 τε καὶ P καὶ $v \parallel$ 23 ἐστιν scripsi : εἰσιν $Pv \parallel$ 28 φαρμάχων om. PA purgantium medicinarum $M \parallel$ ἀτράφαξυς scripsi : ἀντράφαξυς P ἀνδράφαξις $A \parallel$ 29 κολοκύνθη P κολόκυνθος A κολόκυνθα v

δίθγρα θάττον των μή τοιούτων δπέρχεται καὶ μάλιστα τοῖς περιπατούσιν ήσύχως μετά την προσφοράν αύτων επ' έδάφους είχοντος μετρίως όλισθαίνει γάρ έν τῷ κατασείεσθαι μάλλον η εί τις ατοεμίζει κατακείμενος. Εν τούτω δε τω γένει καὶ τὰ μόρα καὶ τὰ γλυκέα κεράσια θείη τις ἄν ὅσπερ 5 γε καὶ τῶν οἴνων τοὺς γλυκεῖς καὶ παχεῖς. οἱ δὲ πέπονές τε καὶ μηλοπέπονες δνομαζόμενοι δι' δγρότητά τε καὶ γλισ-466 χρότητα πρός υποχώρησιν είσιν επιτήδειοι και δύναμίν γ έχουσι μετοίως ουπτικήν και μαλλόν γ' αυτών οι πέπονες. ην ένεστί σοι μαθείν ανατρίψαντι μόριον δυπαρόν άπος- 10. φύψουσι γὰο αὐτοῦ τὸν φύπον αὐτίχα. ταῦτά τοι καὶ τῶν οδοησιν κινούντων είσίν. Εκ δε των ύγρων καὶ ύδατωδών σωμάτων έστι και τα πραικόκια καλούμενα και τα Περσικά χαὶ όλως όσα μηδεμίαν Ισχυράν έχειν φαίνεται ποιότητα τοῖς γευομένοις ή δσμωμένοις αὐτῶν ἄπερ, ἄν μὲν ἐπιτηδείως 15 ή γαστήρ έχη πρὸς τὴν κάτω διαχώρησιν, ὑπέρχεται ὑαδίως, εί δὲ μή, μένει καὶ αὐτὰ μετέωρα μηδὲν είς ἔκκρισιν αὐτὴν ώφελουντα. μέση γάο πως ή τοιαύτη των έδεσμάτων ύλη της τε των έπεχόντων την γαστέρα και της των προτρεπόντων οὐσα βραχύ τι ὑέπει πρὸς τὸ ἔτερον, ὅταν γε μὴ 20 πάνυ τύχη νωθοᾶς γαστοδς είς ἀπόκρισιν ή Ισχυρᾶς είς άνάδοσιν' ένίστε γαρ έπέχει γαστέρα καί ταῦτα. καί τὸ μελίπρατον, οίς αναδίδοσθαι φθάνει ταχέως, ού προτρέπει την γαστέρα πρός έχχρισιν, άλλα και τοις μιχθείσιν έαυτώ 467 σιτίοις είς ἀνάδοσιν ὑφηγεῖται. εί δὲ μὴ φθάσειεν ἀναδο- 25. θήναι ταχέως, έρεθίζει πρός έκκρισιν ώσπερ ή ξανθή χολή διά τὸ δριμύ τι καὶ δακνῶδες ἔχειν ἐν ἐαυτῷ. τὰ μὲν οὖν τοιαύτα των έσθιομένων τε και πινομένων δάκνοντα μόνον έπὶ τὴν ἔκκρισιν ἐπεγείρει τὰ κατὰ τὴν κοιλίαν μόρια. πρόδηλον δ' δτι καὶ ή των έντέρων οὐσία περιλαμβάνεται κατά 30

¹ ὑγρὰ $P \parallel μὲν$ add. post θᾶττον $P \parallel 3$ ὁλισθένει $A \parallel 4$ ἀτρεμίζει P ἀτρεμήσει $v \parallel 6$ γε P, om. $v \parallel 8$ ἐπιτήθειοι τε καὶ v τε om. $PA \parallel$ 11 ταῦτα τοι P ταῦτα δὴ $v \parallel 13$ ἐστὶ] εἰσὶ $P \parallel$ πραικόκια scripsi : πρεκόκια P βρεκόκια v πραικόκια - ἐν ἐαυτῷ exc. Orib. III 29, 16—18 (t. I p. 243) = Syn. IV 28 (t. V p. 178) \parallel 17 αὐτὴν \mid αὐτῷ $P \parallel$ 27 τὸ δριμώ τι scripsi : τὸ δριμώτητι P τὴν δριμώτητα v quia pungitivum aliquid et mordicativum habet in se ipsa $M \parallel$ ante δακνῶδες add. v τὸ, om. $A \parallel$ ἑαντῷ P ἑαντῷ $v \parallel$ 30 περιλαμβάνεται P παραλαμβάνεται v

τὸν λόγον. ούτω γέ τοι καὶ τοὺς προγάστορας καὶ μεγαλοκοίλους δνομάζουσιν οἱ ἄνθοωποι. τινὰ δ' ὁπάγει τὴν γαστέρα μεμιγμένας έν ξαυτοίς έχοντα φαρμαχώδεις δυνάμεις δμοίας τη κατά την σκαμμωνίαν τε και κολοκυνθίδα και s τὸν ελλέβορον όσα τ' άλλα τοιαῦτα· μικτή γὰρ τῶν τοιούτων έστιν ή φύσις έξ έδέσματός τε καί φαρμάκου, καθάπερ εί καὐτὸς ἐμβάλοις τῷ χυλῷ τῆς πτισάνης όλίγον τι τοῦ τῆς σχαμμωνίας όπου λανθάνων γάρ ούτω την αίσθησιν ού λήσεται κατά την ένέργειαν, άλλ' υπάξει σαφώς την γα-10 στέρα. καὶ τοῦτ' είναι δοκεί τισι τὸ ὑφ' Ίπποκράτους είρημένον 'έν τροφή φαρμακείη'. τοῖς δ'ούχ οθτω μόνον έδοξεν άπούειν, άλλα κάπ' ἐκείνων ὁ λόγος εἰρῆσθαι δύναται τῶν 468 ούτε θρεπτικήν τινα του ζώου δύναμιν έχόντων έδεσμάτων ούτε καθαρτικήν. και γάρ και ταῦτά φασιν ούχ ὡς τροφάς 15 μόνον ένεργείν πολλάκις άλλά καί ός φάρμακα, θερμαίνοντα καὶ ψύχοντα καὶ ξηραίνοντα καὶ δυραίνοντα σαφώς ήμας. ώς όταν μηδέν τι τούτων ένεργή περί τὸ σώμα τοῦ άνθρώπου, τρέφη δὲ μόνον αὐτό, τηνικαῦτα τὸν τοῦ φαρμάκου λόγον ούχ έξει. όλίγιστα μέν ούν έδέσματα τοιαῦτ' έστίν: 20 άττα δ' αν ή ταύτα, μόνον τὸν τῆς τροφῆς ἔχει λόγον άκριβώς χωρίς του μεταβάλλειν το σώμα του προσενεγκαμένου κατά ποιότητα το μέν γάο θεομανθέν ή ψυχθέν ή ξηρανθέν ή ύγρανθέν ύπήλλακται κατά ποιότητα, τὸ δ' έκ των σιτίων όγκον ούσίας δμοίας τη διαφορηθείση προσλαβόν 25 ώς ύπὸ τροφών μόνων αὐτών ἀφέληται. τὰ τοίνυν μέσα ταις κράσεσιν οὐδεμίαν ἐπικρατοῦσαν ἔχοντα ποιότητα τροφαί μόνον είσίν, οὐ φάρμαχα, μήθ' ὑπάγοντα γαστέρα μήτ' έπέχοντα μήτε ψωννύντα μήτ' έκλύοντα στόμαχον, ωσπερ γε 469 μήθ' ίδοῶτας ή οδοα κινοῦντα και κωλύοντα μήτ' άλλην

¹ τὸν λόγον P λόγον $v \parallel 5$ τῶν ante τοιούτων add. P, om. $v \parallel 7$ πάπτὸς $P \parallel$ ἐμβάλοις v ἐμβάλλοις $P \parallel 10$ Hipp. de alim. 19 (t. IX, 104 L. H 19 K.) \parallel 11 φαρμαπείη P φαρμαπίη $v \parallel$ 12 εἰρήσεσθαι $PA \parallel$ 14 φησv $P \parallel$ 15 θ. π. ψ π. ξ. π. ψ π. ξ. π. ψ π. ξ. ν calefacientia et infrigidantia et exsiccantia et humectantia $M \parallel$ 18 τοῦ φ. v φαρμάπου $P \parallel$ 22 ψυχρανθὲν $PA \parallel$ 24 ὅγκον P εἰς ὅγκον $v \parallel$ ὁμοίας add. P, om. $v \parallel$ τῆ διαφορηθείση scripsi: τῷ διαφορηθέντι PA τῆς διαφορηθείσης $v \parallel$ 25 μόνων P μόνον $v \parallel$ ἀφεληται P adiutum est M ἀφελεῖται $v \parallel$ 28 ψωννύντα P ψωννύντα $v \parallel$ 29 post πινοῦντα add. v, om. $v \parallel$ μήτ v εῖτ $v \parallel$

τινά διάθεσιν έν τῷ σώματι ποιοῦντα κατά ψυχρότητα καί

θερμότητα καὶ ξηρότητα καὶ ύγρότητα, διαφυλάττοντα δὲ πάντη τὸ τοῦ τρεφομένου ζώου σῶμα τοιοῦτον, ὁποῖον παρέλαβεν. άλλὰ κάνταῦθα διορισμός τίς έστι χρησιμώτατος οὐδ' αὐτὸς ὑπὸ τοῦ Διοκλέους εἰρημένος ὥσπερ οὐδὲ τῶν 5 άλλων τις, όσους άχρι τοῦδε διηλθον. εί μεν γάρ άχριβως μέσον είη τῆ κράσει τὸ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου, φυλάττοιτ' αν ύπὸ τῆς μέσης τῆ κράσει τροφῆς έν τῆ παρούση καταστάσει εί δ' ήτοι ψυχρότερον ή θερμότερον ή ξηρότερον ή ύγρότερον είη, τούτω τὰ μέσα τῆ κράσει σιτία τε καὶ ποτὰ 10 κακῶς ἄν τις διδοίη. μεταβάλλεσθαι γὰο ἔκαστον χοὴ τῶν τοιούτων σωμάτων έπὶ τούναντίον, εἰς δσον ἀπεχώρησε τῆς άχριβώς μέσης καταστάσεως. έσται δε τοῦτο διὰ τῶν έναντίων τη παρούση δυσκρασία. τὰ δ' ἐναντία τὴν ἴσην ἀφέστηκεν του μέσου διάστασιν έφ' έκάτερα καθ' έκατέραν 15 άντίθεσιν, ωστ', έὰν μὲν ἀριθμοῖς, εἰ τύχοι, τρισίν ἀπὸ τῆς εθχράτου τε καὶ μέσης καταστάσεως άποχωρήση τὸ σῶμα πρός την θερμοτέραν, τοσούτοις χρηναι και το σιτίον άφε-470 στάναι τοῦ μέσου τῆ κράσει πρὸς τὸ ψυχρότερον, ἐὰν δ' ἐφ' ύγρότητα τέτταρσιν άριθμοῖς άποστή, τοῖς ἴσοις δεῖν είναι 20 ξηρότερον τοῦ συμμέτρου. κατὰ τοῦτό γέ τοι πάλιν εὐρεῖν έστι πολλούς των άνθρώπων έναντιώτατα περί των αὐτών τροφών αποφαινομένους. έναγχος γοῦν ἐφιλονείκουν αλλήλοις δύο τινές, δ μεν δηιεινον αποφαινόμενος, δ δε νοσερον είναι τὸ μέλι, τεκμαιρόμενος ἐκάτερος ἐξ ὧν αὐτὸς ὑπ' αὐτοῦ 25 διετίθετο, μηχέτ' έννοοθντες, ώς οδτε μίαν απαντες άνθρωποι την έξ άρχης έχουσι χράσιν ούτε μίαν έχοντες άμετάβλητον αὐτὴν ἐν ταῖς ἡλικίαις φυλάττουσιν, ὥσπεο οὐδ' έν ταϊς κατά τὰς ώρας τε καὶ χώρας ὑπαλλαγαῖς, ΐνα παραλείπω γε κατά τὸ παρόν, ὡς καὶ τοῖς ἐπιτηδεύμασι 80 χαὶ ταῖς διαίταις ὑπαλλάττουσι τὰς φυσιχὰς τῶν σωμάτων

⁴ τίς ἐστι P ἐστι τις $v\parallel 5$ οὐσὲ PA οὐσὲ $v\parallel 6$ τις A τινὸς Pv aliorum aliquis quoscunque usque huc perlegi $M\parallel 10$ τούτ φ scripsi: τοῦτο Pv huic medios complexione cibos et potus $M\parallel 11$ κακῶς ἄν τις P ἄν τ. κ. $v\parallel$ ἔκαστον οπ. $v\parallel$ τῶν τοιούτων σωμάτων PA τὸ τοιοῦτον σῶμα v unum quodque talium corporum $M\parallel 13$ ἀκριβοῦς $P\parallel$ ἐστὶ $P\parallel$ τοῦτο τὸ $P\parallel 17$ τε P μὲν $v\parallel 19$ ἐ φ οπ. $P\parallel 20$ τέτρασιν $P\parallel 27$ μίαν ἔχοντες P εἰ καὶ μίαν ἔσχον (ἔχον A) v neque et si unam haberent $M\parallel 30$ παραλίπω P

διαθέσεις. εὐθύς γοῦν αὐτῶν τῶν διαφερομένων ἀλλήλοις περί του μέλιτος δ μέν πρεσβύτης τε κατά την ηλικίαν ην καὶ φύσει φλεγματωδέστερος άργός τε τῷ βίφ καὶ πρὸς τὰς άλλας μέν ἀπάσας πράξεις, ούχ ήχιστα δὲ καὶ τὰ πρό τοῦ 471 δαλανείου γυμνάσια, καὶ διὰ τοῦτ' αὐτῷ τὸ μέλι χρήσιμον ην δ δ' έτερος χολώδης τε φύσει καὶ τριακοντούτης κατά την ηλικίαν ετύγχανεν ων έν τε ταις δσημέραι πράξεσι πολλά ταλαιπωρούμενος είκότως οδν αὐτῷ τὸ μέλι ταχέως έξεχολούτο καὶ ταύτη βλαβερώτερον ήν. οίδα δὲ κάγώ τινα 10 τὰ κατὰ τὸ στόμα τῆς κοιλίας μεμφόμενον, λογισάμενός τ' έξ ων διηγείτο φλέγμα κατ αὐτὴν ήθροισθαι, συμβουλεύσας προσενέγκασθαι μετά νάπυος πράσα τε καὶ τεῦτλα, τμηθέντος θ'ύπ' αὐτῶν τοῦ φλέγματος ἐκκρίνασάν τε πλείω την γαστέρα και των συμπτωμάτων απάντων έλευθερωθείσαν. 15 αδθις οδν ποτ' άπεπτήσας έπὶ δριμέσιν έδέσμασι καὶ δακνόμενος την γαστέρα, νάπυ μετά τεύτλου προσενεγκάμενος, οὐ μόνον οὐδεν ἄνητο τὴν δῆξιν άλλα καὶ χείρων ἀπεδείχθη συχνώ. και δή θαυμάζων, ὅπως ἐβλάβη σφοδοώς ὑφ' ὧν έμπροσθεν ἀφέλητο μέγιστα, πρός με παρεγένετο την αίτίαν 20 πυνθανόμενος. ίδιώτας μεν οδν Ιατρικής τέχνης άνθρώπους ούχ ἀπειχός ἐστι τοιαῦτα σφάλλεσθαι τοῖς δ' ἰατροῖς οὐχ 472 άν τις συγγνοίη παραλιπούσιν άδιόριστα πολλά των χρησιμωτάτων θεωρημάτων. οὐ γὰρ άπλῶς προσήχει λέγειν αὐτούς, εὐπέπτους μὲν είναι τοῖς πλείστοις τοὺς πετραίους 25 ίχθύας, εύρίσκεσθαι δέ τινας, οι τὰ βόεια κρέα ῥάον πέττουσιν, άλλ' έκατέρους διορίζεσθαι, καθάπερ γε καί περί

⁴ τὰ πρὸ τοῦ β. P πρὸς τὰ τοῦ β. v || 5 τὸ PA, om. v || 6 τριαzοντούτης P τριαχονταέτης v || 7 ἔν τε P ἐπὶ δὲ v || 8 ταχέως ἐξεχολοῦτο P ἐξ. τ. v || 9 οἰδα] vidi M || 10 λογισάμενον A || τ' om. PA || 12 νάπνος P νάπεως A σινήπιος v cum sinapio M || 13 θ ' om. A || 14 ἀπάντων ἐλευθερωθεῖσαν P πάντων ἐλευθέραν ἐχτήσατο v πάντων ἐλευθερωθήσατο A Vidi autem et ego quendam querelantem eam (l. ea) quae penes os ventris, ratiocinatus ex his quae narrabat quod flegma aliquid secundum ipsum colericum (l. collectum) erat consuluique quod uteretur cum sinapio porris et bletis incisoque ab ipsis phlegmate purgavit plurimum ventrem et est ab omnibus symptomatibus liberatus M. Locus vix integer. || 16 νάπν PA σίνηπι v || 17 ὅνητο P ὅνατο v || 18 συχνῷ scripsi: σχυνῶς Pv || σφοδρῶς P συχνῶς v graviter v || 19 ὡφέλητο P ὡφελεῖτο v || 21 τοιαῦτα P ταῦτα v || 22 παραλείπονσιν P || 26 διορίζεσθαι P διορίσαι v

έστιν ή θατέρω τούτων ή άμφοτέροις χρήσασθαι πρός τήν τοῦ προκειμένου σκέμματος άθροισιν. οὐσῶν δὲ τῶν διὰ τοῦ λόγου χρίσεων ούχ απασιν δμοίως εὐπετών, ἐπειδή καὶ συνετόν είναι χρή φύσει καὶ γεγυμνάσθαι κατά την παιδικήν 455 ήλικίαν έν τοις θήγουσι μαθήμασι τον λογισμόν, άμεινον 5 άπὸ τῆς πείρας ἄρξασθαι καὶ μάλισθ', δτι διὰ ταύτης μόνης ευρήσθαι τὰς δυνάμεις τῆς τροφής οὐχ όλίγοι τῶν ἰατρῶν άπεφήναντο, των μέν οδν έμπειοικών Ισως άν τις καταφοονήσειεν έργον και σπούδασμα πεποιημένων φιλοτίμως άντιλέγειν τοῖς εύοισχομένοις διὰ τοῦ λόγου. Διοκλής δέ 10 καίτοι δογματικός ών οθτω κατά λέξιν έγραψεν έν τῷ πρώτω των πρός Πλείσταρχον Υγιεινών. Οἱ μέν οὖν ὑπολαμβάνοντες τὰ τοὺς δμοίους ἔχοντα χυλοὺς ή ὀσμὰς ή θερμότητας ή άλλο τι των τοιούτων πάντα τὰς αὐτὰς ἔχειν δυνάμεις οὐ καλώς οἴονται πολλά γάο ἀπὸ τῶν οὕτως 15 δμοίων ἀνόμοια δείξειεν ἄν τις γιγνόμενα. οὐδὲ δή τῶν διαχωρητικών ή οὐρητικών ή άλλην τινά δύναμιν έχόντων ύποληπτέον έχαστον είναι τοιούτον, διότι θεομόν ή ψυχούν η άλμυρον έστιν, έπείπερ οὐ πάντα τὰ γλυχέα καὶ δριμέα καὶ άλμυρὰ καὶ τὰ λοιπὰ τῶν τοιούτων τὰς αὐτὰς ἔχει δυνά- 20 456 μεις, άλλα την όλην φύσιν αίτιαν είναι νομιστέον τούτου, δ τι δή ποτ' οὖν ἐπ' αὐτῶν ἐκάστω συμβαίνειν εἴωθεν. οὕτω γὰο ἀν βχιστα διαμαρτάνοι τις τῆς ἀληθείας. αίτίαν δ' οί μέν οίδμενοι δείν έφ' έκάστου λέγειν, δι' ήν τρόφιμον ή διαχωρητικόν ή οὐρητικόν ή άλλο τι τῶν τοιούτων ἔκαστόν 25 έστιν, άγνοεῖν ἐοίχασι πρώτον μέν, ὅτι πρὸς τὰς χρείας οὐ πολλάχις τὸ τοιούτον ἀναγχαϊόν ἐστιν, ἔπειθ' ὅτι πολλὰ τῶν όντων τρόπον τινά άρχαις τισιν έρικε κατά φύσιν, ώστε μή παραδέχεσθαι τὸν ὁπὲρ αἰτίου λόγον πρὸς δὲ τούτοις διαμαρτάνουσιν ένίστε, δταν άγνοούμενα καὶ μὴ δμολογούμενα 30 καὶ ἀπίθανα λαμβάνοντες Ικανώς οἴωνται λέγειν την αίτίαν.

¹ χρησθαι $P \parallel 2$ ἄθροισιν] ad inventionem propositae intentionis M; scribendum videtur εὔρεσιν. $\parallel 5$ έν P, om. $v \parallel \mu$ αθήματα $A \parallel 6$ μόνης P μόνον v per hanc solam $M \parallel 12$ προτέρ φ $P \parallel 14$ τῶν τοιούτων] τοιούτον P aliud aliquid tale $M \parallel 15$ οθτως P τοιούτων v a sic similibus $M \parallel 18$ τοιούτον PA, om. $v \parallel 19$ πάντα PA πάντη v non omnia dulcia $M \parallel 20$ ἔχει P ἔχοντα $v \parallel 21$ τούτον \tilde{o} τι P τοῦτο $v \parallel 22$ ἐπ²] ἀπ' A ab unoquoque ipsorum $M \parallel 23$ τῆς P τὰ τῆς $v \parallel 24$ ἐχάστον P ἔχάστ $\psi \parallel 25$ οὐρητιχὸν P διουρητιχὸν v

τοίς μέν οδν οδίως αιτιολογοδοί και τοίς πάντων οιομένοις δείν λέγειν αίτίαν οὐ δεί προσέχειν, πιστεύειν δε μάλλον τοῖς έχ της πείρας έχ πολλού χρόνου κατανενοημένοις αίτίαν δε τών ένδεχομένων δεί ζητείν, δταν μέλλη παρ' αὐτὸ τοῦτο γνωριs μώτερον ή πιστότερον γίγνεσθαι τὸ λεγόμενον. αθτη μέν ή του Διοχλέους ὑησίς έστιν έχ πείρας μόνης έγνωσθαι τὰς έν ταϊς τροφαίς δυνάμεις ήγουμένου και μήτ' έκ της κατά 457 χράσιν ένδείξεως μήτ' έχ της κατά τους χυμούς. ούσης δέ καὶ άλλης τῆς κατὰ τὰ μόρια τῶν φυτῶν οὐκ ἐμνημόνευσεν 10 αὐτής. λέγω δὲ κατὰ τὰ μόρια τῶν φυτῶν ἔνδειξιν, ή πρὸς ταϊς άλλαις έχρήσατο Μνησίθεος έτέρας μεν δυνάμεις έν ταις δίζαις είναι των φυτών αποδειχνύς, ετέρας δ'έν τοις χαυλοίς, ώσπες γε κάν τοίς φύλλοις και καςποίς και σπέςμασιν άλλας. ότι μέν οθν ή πείρα διδάσκαλός έστιν ώσπερ 15 καὶ άλλων πολλών οθτω καὶ των εὐπέπτων τε καὶ δυσπέπτων σιτίων εὐστομάχων τε καὶ κακοστομάχων ὑπακτικῶν τε καὶ σταλτικών γαστρός, άπαντες Ισασι, κάν βραχύ τι συνέσεως αὐτοῖς μετή' σφάλλονται δ' όμως έν αὐτοῖς τούτοις οὐκ όλίγα χωρίς διορισμού ποιούμενοι την πείραν, ώς κάν τοίς 20 Περί της των άπλων φαρμάκων δυνάμεως έδείχθη κάν τω τρίτω Περί πράσεων, καὶ παραπλήσιά γε τὰ σφάλματ' ἐστίν έχατέρωθεν. διό καὶ γράφειν ένταῦθα τελέως ώσπερ έν έχείνοις τους διορισμούς, οίς προσέχων τις ασφαλώς ευρήσει 458 τάς δυνάμεις, οδ κατά την έμην προαίρεσην έστιν απαξ 25 ύπερ εκάστου πράγματος είωθότος γράφειν, οὐκ εν πολλαίς πραγματείαις διερχομένου τὰ αὐτὰ περί τῶν αὐτῶν. ὅπερ οδν είωθα ποιείν, οὐδὲ νῦν παραλείψω μόνοις χρησόμενος τοῖς κεφαλαίοις τῶν διορισμῶν, καθ' ὅ τι ἄν έγχωρῆ μάλιστα μιχθήναι σαφήνειαν συντομία. ἄρξομαι δ' άφ' οδ διά στό-

² αίτίας P causam $M \parallel 3$ πείρας P έμπειρίας $v \parallel$ πολλοῦ P πολλοῦ τοῦ $v \parallel 4$ παρ³ αὐτὸ τοῦτο P περὶ τούτου $v \parallel 8$ τοὺς P, om. $v \parallel 9$ καὶ om. $P \parallel$ τὰ P, om. v, item paulo infra $\parallel 10$ τῶν P, om. $v \parallel 11$ ante ἐτέρας add. v ἐν ταύτη γοῦν, om. $PM \parallel 12$ ἀποδειχνύς P ἐπιδ. $v \parallel 15$ καὶ ante ἄλλων P, om. $vM \parallel 17$ ante σταλτιχῶν add. λαπακτιχῶν καὶ v, om. $PM \parallel 18$ μετῆ P μέτεστι $v \parallel δ$ ὅμως P δὲ $v \parallel 19$ δλίγα] non pauci $M \parallel$ τὴν πεῖραν ποιούμενοι $P \parallel$ ὡς $\bar{\delta}$ $\bar{\delta}$ $P \parallel 20$ τῆς \bar{P} , om $v \parallel 24$ προαίρεσιν είναι P είναι om, v non est secundum meam voluntatem M; ἐστιν correxi $\parallel 27$ χρησάμενος $PA \parallel 28$ τοῖς διορισμοῖς τῶν κεφαλαίων PA utens solis determinationibus capitalibus $M \parallel 29$ σαφήνειαν P σαφηνείας $v \parallel$

ματος έγουσιν απαντες, ούκ δοθώς ύπ' Ερασιστράτου γεγραμμένου, μήτε τὸ μελίκρατον υπάγειν τὴν γαστέρα πάντων μήτε την φακήν έπέχειν, άλλ' είναι τινας, οι πρός τῷ μηδέτερον πάσχειν έτι καὶ τοῖς ἐναντίοις περιπίπτουσιν, ὡς Ιστασθαι μεν έπὶ τῷ μελικράτω τὴν γαστέρα, λαπάττεσθαι 5 δ' ἐπὶ τῆ φακῆ, καί τινας εὐρίσκεσθαι τὰ βόεια κρέα ῥᾶον πέττοντας ή τους πειραίους ίχθύας. έχω δ' άει τους τοιούτους ἡρόμην - ἄρξομαι γὰρ ἀπὸ τῶν ὑστάτων -, ὁποῖόν τι σύμπτωμα γιγνόμενον αὐτοῖς ἐνδείκνυται τὴν ἀπεψίαν τῶν πετραίων ίχθύων, ἄρά γε βάρος τι κατά την κοιλίαν, ώς 10 459 δοχεῖν έγχεῖσθαι μόλυβδον ἢ λίθον ἢ πηλὸν-οὕτω γὰο έξαγγέλλουσιν ένιοι την έπὶ ταῖς τοιαύταις ἀπεψίαις αἴσθησιν-ή δήξίς τις εν αὐτή φαίνεται γιγνομένη σαφής ή εμπνευμάτωσις η μοχθηράς έρυγης αίσθησις. είθ' οί μεν έρυγην αύτοις έφασαν γίγνεσθαι κνισωδεστέραν, οί δε δήξιν, οί 15 δ' άμφω. τούτων οδν επισκεψάμενος άκριβώς τὰ κατά τὸ σώμα πολλήν εδρον άθροιζομένην χολήν ξανθήν έν τή κοιλία κατά τινα δυσκρασίαν ή κατασκευής ιδιότητα. λέγω δέ κατασκευής ιδιότητα, διότι των άνθρωπων ένίοις έξ ήπατος είς έντερα καταδύέουσα χολή είς την κοιλίαν έπανέρ- 20 χειαι, πράσιν δε μοχθηράν, διαν αὐτοῖς ὑπάρχη φύσει τὸ θερμον δριμύ και δακνώδες και ώς αν είποι τις πυρετώδες. είκότως οδν τὰ δύσφθαρτα σιτία μάλλον τῶν εὐφθάρτων οδτοι πέττουσιν, έπειδή τὰ μὲν εὅπεπτα ὑαδίως άλλοιούται τε και διαφθείσεται, τὰ δὲ δύσπεπτα δυσαλλοίωτά 25 460 τ' έστὶ καὶ δύσφθαστα. ταῦτ' οὖν, ὅταν δμιλήση πολλή θερμασία, πέττεται μαλλον η εί συμμέτρως έχούση πλησιάζοι γαστρί. κατά τοῦτον μέν οὖν τὸν λόγον ἔνιοι τὰ βόεια κρέα όζιον πέττουσι των πετραίων ίχθύων ή φαχή δ' ένίσις έχταράττει μάλλον ή έπέχει την γαστέρα κατά τοιόνδε τινά 30 λόγον, ώς έπιδέδεικταί μοι κατά τὰ Περί τῆς τῶν ἀπλῶν

¹ οδχ om. $P \parallel 6$ τη om. $P \parallel 9$ ένδείχνυται P δείχνυται $v \parallel$ 11 η λίθον η πηλόν P plumbum aut lapis aut lutum M η π. η λ. $v \parallel$ 13 έμπνευμάτωσις P πνευμάτωσις $v \parallel 22$ χαὶ ως \parallel η ως $P \parallel 23$ μαλλον post εύφθάρτων colloc. $v \parallel 25$ τε P μὲν $v \parallel 26$ ταῦτ οδν P ταῦτα γοῦν $v \parallel 27$ συμμέτρως έχούση πλ. γαστοί P σύμμετρον ἔχουσι πλ. (γαστοί om.) v magis quam si appropinquaverint ventri mediocriter se habenti $M \parallel 31$ ως om. $P \parallel v \eta_S$ add. PA, om. v

φαρμάχων δυνάμεως υπομνήματα. χαθάπερ έν τοῖς υφ' ήμων σχευαζομένοις έξ έναντίων οὐσιῶν τε χαὶ δυνάμεων ένια συντίθεται, κατά τὸν αὐτὸν τρόπον ὑπὸ τῆς φύσεως ούχ δλίγα τῶν ἀπλῶν είναι δοχούντων σύγχειται. τοιοῦτον 5 δή τι καί περί πολλάς των τροφων έστιν. οὐ γάρ ή φακή μόνον άλλα και ή κράμβη και των θαλαττίων σχεδον απαντα τὰ δστρακόδερμα καλούμενα σύνθετον έχει τὴν φύσιν έξ έναντίων δυνάμεων. αὐτὸ μέν γὰο τὸ στερεὸν έκάστου σωμα βραδυπόρον τ' έστι και σταλτικόν της γαστρός, ή δ' 10 δγρότης έρεθίζει πρός έκκρισιν, ακριβής δ' απόδειξις έκ τῆς ἐψήσεως γίγνεται, τοῦ μὲν ΰδατος, ἐν ὅπερ ἄν ἔκαστον τούτων έψηθη, λαπάττοντος την γαστέρα, αὐτῶν δὲ τῶν 461 σωμάτων έπεχόντων. καὶ κατά τοῦτο τινῶν μέν ἀκούση λεγόντων, έὰν πρότερον κράμβην φάγης τῶν ἄλλων σιτίων 15 μη λίαν έφθην, είς τι σκεύος έχον έλαίου και γάρου μετακομίσας άθοδως έκ τοῦ λέβητος, υπαχθήσεσθαι την κοιλίαν, άλλων δέ τινων την καλουμένην δίσεφθον κράμβην σκευαζόντων είς ἐπίσχεσιν τῆς γαστρός. ἡ σκευασία δὲ τῆς τοιαύτης πράμβης έστι τοιάδε: προεψήσαντες αὐτὴν έν 20 θδατι τοῦτο μεν όλον αχριβώς έξαιροῦσι τοῦ λέβητος, έτερον δ' έπεμβάλλουσι καθαρόν θερμόν, έν ῷ πάλιν ἔψουσι τὸ δεύτερον, ίνα, εί τι μετά την προτέραν εψησιν έτι λείψανον έσχε της ολκείας ύγρότητος, όλον έκκριθείη πάσι γάρ τοῖς έψομένοις έν ύγοφ συμβαίνει μεταλαμβάνειν θ' άμα τῆς 25 έκείνου δυνάμεως καὶ μεταδιδόναι τῆς ξαυτών, καὶ τοῦθ' δσημέραι γιγνόμενον έπὶ τῶν ἐν τοῖς ζωμοῖς ἐψομένων ένεστί σοι μαθείν, είτ' οδν ὄσπριόν τι τὸ έψόμενον είτε ζώου μόριον είτε λάχανον είη. το μέν γάρ έψηθέν ένδείκνυται γενομένοις τε καὶ όσμωμένοις την τοῦ ζωμοῦ ποιότητα καὶ

⁴ τοιοῦτον P τοιοῦτο $v \parallel 5$ δή τι P τι δή $v \parallel$ πολλὰς P πολλῶν $v \parallel$ οὐ γὰρ – ἔχερισιν exc. Orib. III 29, 1 (t. I p. 240) = Syn. IV 28 (t. V p. 176) $\parallel 6$ θαλαττίων Orib.: θαλασσίων $Pv \parallel$ ἄπαντα P Orib. ἀπάντων $v \parallel 8$ ἐναντίων δυνάμεων P Orib. ἐναντίας δυνάμεως $v \parallel$ αὐτὸ γὰρ μὲν $A \parallel$ 12 γαστέρα P χοιλίαν $v \parallel$ 13 μὲν P, om. $v \parallel$ 14 χράμβης $P \parallel$ 15 ante εἰς add. καὶ v, om. $PA \parallel$ μεταχομίσας PA μεταχομίσης $v \parallel$ 16 ὑπαχθήσεσθαι P ὑπαχθήσεται $v \parallel$ 17 δίσεφθον P δύσεφθον $v \parallel$ 19 ἐστὶν ῆδε $P \parallel$ ἐν P, om. $v \parallel$ 20 ἐξαιροῦσι P ἐξαίρουσι $v \parallel$ 23 fort. scribendum ἐχαριθη $v \parallel$ 24 ὑγροῖς $v \parallel$ 18 μόρια $v \parallel$ 25 ἐχείνων $v \parallel$ 10 τοῖς pro τῆς $v \parallel$ 27 ἔνεστι $v \parallel$ ἔνι $v \parallel$ 28 μόρια $v \parallel$ animalis pars $v \parallel$

462 δύναμιν, δ ζωμός δὲ τὴν τοῦ κατ' αὐτὸν ἑψηθέντος. ἔξεστι

δέ σοι παντός τοῦδε τοῦ λόγου τοῦ νῦν ἡμῖν προκειμένου την άλήθειαν οθτω βασανίσαι, καθεψήσαντι ή φακήν ή κράμβην ή τι των θαλαττίων ζώων ων είπον, είθ ήδύναντι τὸ ἀφέψημα δι' έλαίου καὶ γάρου καὶ πεπέρεος, ἔπειτα δόντι 5 πιείν, ότω βούλει, καθάπερ γε καί δίς έψήσαντι την κράμβην θεάση γὰς ἐπὶ μὲν τῷ πόματι διαχωςοῦσαν τὴν κοιλίαν, έπὶ δὲ τῷ στερεῷ σώματι στεγνουμένην. οὐδὲν οὖν θανμαστόν ένίστε στρόφους τε γίγνεσθαι καὶ πνευματώσεις έπὶ τοίς τοιούτοις έδέσμασιν, δταν άμα τοίς έαυτων χυμοίς δλα 10 τὰ σώματα ληφθή μάχη γάρ τις γίγνεται πρὸς ἄλληλα, τοῦ μέν στερεοῦ σώματος ἰσχομένου τε καὶ βραδύνοντος. ἐπειγομένης δὲ τῆς ὑγρότητος ἐπὶ τὴν ἔκκρισιν. ὡς ἐάν γε τὸ δάκνον ἐκκριθή, παύεται τὸ σύμπτωμα μένοντος δ' αὐτου, καὶ στροφούσθαι καὶ πνευματούσθαι τὴν κοιλίαν άναγ- 15 καϊόν έστιν, καὶ πέρας γε τούτων έστιν ή τῶν στασιαζόντων έκκρισις. έπεὶ τοίνυν ένίοις μέν αὶ γαστέρες έτοιμοι πρός 463 υποχώρησίν είσιν, ένίοις δε ξηραί και δυσέκκριτοι, κατά την ολχείαν έχάτεραι φύσιν έπὶ τοῖς τοιούτοις έδέσμασι τὰ συμπτώματ Ισχουσιν, ώς αν ένίστε μεν τη του χυλού δυνάμει 20 συνεργούσης της γαστρός, ένίστε δὲ τη, τοῦ στερεοῦ δυοίν γαρ αίτιων ανθισταμένων ένὶ μέν την νίκην αναγκαϊόν έστιν άκολουθήσαι, την δ' ήτταν τῷ λοιπῷ. συμβαίνει δὲ τοῦτο καὶ κατά διαθέσεις τινάς τῆς γαστρός, οδ φυσικάς, άλλ' έν καιρώ τινι γενομένας. έσθ' ότε μεν γαρ άθροίζεται φλεγμα- 25 τώδης τις εν αὐτῆ χυμός, έσθ' ὅτε δὲ χολώδης. καὶ τοῦ φλεγματώδους αὐτοῦ τὸ μὲν δξύ, τὸ δ' άλυκόν ἐστιν, τὸ δὲ γλυκύ, τὸ δ' οὐδεμίαν έχον αἰσθητήν ποιότητα, καὶ τὸ μὲν δγούν, τὸ δὲ παχύ, καὶ τὸ μὲν γλίσγοον, τὸ δ' εὐσκέδαστον. καὶ τῆς χολῆς ἡ μὲν ξανθή τις, ἡ δ' ἀχρά, τὸ μαλλόν τε 30 καὶ ήττον έκατέρα πάμπολυ κεκτημένη, ΐνα τὰς ἄλλας χολὰς παραλείπωμεν τὰς τοῖς ήδη νοσοῦσιν σώμασιν ἐπιφαινομένας.

³ καθεψήσαντι - κοιλίαν exc. Orib. Syn. IV 28, 2 (t. V p. 176) = Orib. III 29 (t. I p. 240) \parallel 4 είθ' P Orib. είτα δ' v \parallel 5 πεπέρεως P πεπέρεως v \parallel 6 πιεῖν P Orib. πίνειν v \parallel 6τφ βούλει P Orib. αν βούλη v \parallel 7 τῷ PA (ante πόματι), om. v \parallel 9 πνευματώσεις P ἐμπνευματώσεις v ventositates M \parallel 26 τις om. P \parallel 30 τις om. P \parallel 32 παραλείψω P praetermittam M \parallel ἐπιφερομένας A

έκαστος οὐν τῶν εἰρημένων χυμῶν ἤτοι πρὸς ἔκκρισιν γαστρός ή πρός ἐπίσχεσιν ἐτοίμως διακείμενος, ὅταν ὅλα τὰ σώματα των είρημένων έδεσμάτων άμα τοῖς ίδίοις χυμοῖς 464 είς την κοιλίαν αφίκηται, συμμαχεί μέν τοίς την αθτην 5 δύναμιν έχουσιν, άντιπράττει δὲ τοῖς τὴν ἐναντίαν. ἔμπροσθεν μέν οδν αίτίαι διτταί κατά γένος είρηνται τοῦ διαφόρως έπὶ τοὶς αὐτοῖς σιτίοις τὰ κατὰ τὴν γαστέρα φαίνεσθαι διοιχούμενα νυνί δὲ καὶ τρίτη τις εθρηται πρός τε τῆ φυσικῆ διαθέσει καί τοις έγροις τε καί στερεοίς μέρεσι των έσθιο-10 μένων έσθιόμενα γάρ η έδεστα καλείν η τροφάς οὐ διοίσει. καὶ γὰρ οὕτω καὶ τούτων οὐδὲν ἤττον ὀνομάζουσιν αὐτὰ σιτία τε καὶ βρώματα, καθότι καὶ Ίπποκράτης ἐν Ἐπιδημίαις έγραψεν δόε 'Τὰ βρώματα καὶ τὰ πόματα πείρης δείται, εί έπι τὸ ἴσον μένει'. καὶ πάλιν έτέρωθι 'Πόνοι, 15 σιτία, ποτά, υπνοι, ἀφροδίσια, πάντα μέτρια'. τῶν μὲν οὐν δνομάτων, ώς αξὶ λέγομεν, αμελεῖν χρή μή φροντίζοντας, δτω τις αν αὐτων χρήσαιτο, συνήθων γ' όντων απασι τοῖς Ελλησι, της δε των πραγμάτων επιστήμης αντιποιείσθαι προσήπει. φαίνεται δὲ ταῦτα ταχεῖαν ἢ βραδεῖαν ἔχοντα τὴν 465 20 διέξοδον ήτοι διά την έξ άρχης ημών φύσιν η διά την ἐπίκτητον διάθεσιν της γαστρός ή δια την οίχειαν ούσιαν. οίχειαν δ' ούσιαν λέγω των έσθιομένων τε καὶ πινομένων, ἐπειδή τινὰ μὲν αὐτῶν ἐστιν ὑγρά, τινὰ δὲ ξηρά, καὶ τινὰ μὲν γλίσχρα, τινὰ δ' εθθουπτά τε καὶ εὐδιαίρετα, καὶ τινὰ μὲν δοιμύτητας ἐν 25 αύτοις έχοντα, τινά δ' δξύτητας ή πικρότητας ή γλυκύτητας η άλυκότητας η αὐστηρότητας η στουφνότητας η τινας έξωθεν τούτων φαρμαχώδεις δυνάμεις δμογενείς ταις των καθαιούντων φαρμάκων. άτράφαξυς μέν γάρ και βλίτον. καὶ μαλάχη καὶ κολοκύνθη διὰ τὸ γλίσχοα τ' είναι καὶ

¹ ἤτοι] εἴτε $P \parallel 5$ τὴν PA, om. $v \parallel 11$ αὐτὰ P αὐτὰ καὶ $v \parallel$ 12 τε καὶ P καὶ $v \parallel$ Hipp. t. V 88 L. \parallel 13 τὰ πόματα P πόματα $v \parallel$ 14 ἢ ἐπὶ τοσοῦτον μένει $P \parallel$ μένη $v \parallel$ ἐτέρωθι] Hipp. t. V 324 L. \parallel 15 σῖτα $P \parallel$ 16 μἢ PA, non curantes M, om. $v \parallel$ 17 ὅτφ P ὅπως $v \parallel$ αὐτοῖν P αὐτοῖς $v \parallel$ χρήσαιτο P χρῆται $v \parallel$ ἄπασι P cum omnia sint consueta Graecis M ἀπάντων $v \parallel$ 19 δὲ] γὰρ $P \parallel$ ἔχοντα P ἴσχοντα $v \parallel$ 21 οἰκείαν δ' οὐσίαν λέγω P propriam autem substantiam dico M λέγω δὲ $v \parallel$ 22 τε καὶ P καὶ $v \parallel$ 23 ἐστιν scripsi ; εἰσιν $Pv \parallel$ 28 φαρμάχων om. PA purgantium medicinarum $M \parallel$ ἀτράφαξυς scripsi ; ἀντράφαξυς P ἀνδράφαξις $A \parallel$ 29 κολοχύνθη P κολόχυνθος A κολόχυνθα v

δίθγοα θάττον των μή τοιούτων υπέρχεται καὶ μάλιστα τοῖς περιπατούσιν ήσύχως μετά την προσφοράν αὐτῶν ἐπ' ἐδάφους είχοντος μετρίως δλισθαίνει γάρ έν τῷ κατασείεσθαι μάλλον ή εί τις ατφεμίζει κατακείμενος. έν τούτφ δε τώ γέγει καὶ τὰ μόρα καὶ τὰ γλυκέα κεράσια θείη τις ἄν ὅσπερ 5 γε καὶ τῶν οἴνων τοὺς γλυκεῖς καὶ παχεῖς. οἱ δὲ πέπονές τε καὶ μηλοπέπονες δνομαζόμενοι δι' δγρότητά τε καὶ γλισ-466 χρότητα πρός ύποχώρησιν είσιν ἐπιτήδειοι καὶ δύναμίν γ΄ έχουσι μετρίως φυπτικήν καὶ μάλλόν γ' αὐτῶν οἱ πέπονες. ην ένεστί σοι μαθείν άνατρίψαντι μόριον ουπαρόν άποθ- 10. φύψουσι γάρ αὐτοῦ τὸν φύπον αὐτίχα. ταῦτά τοι καὶ τῶν οδοησιν κινούντων είσίν. Εκ δε των ύγρων καὶ ύδατωδων σωμάτων έστι και τὰ πραικόκια καλούμενα και τὰ Περσικά καὶ όλως όσα μηδεμίαν Ισχυράν έχειν φαίνεται ποιότητα τοῖς γευομένοις ή δσμωμένοις αύτων άπερ, αν μεν έπιτηδείως 15 ή γαστήρ έχη πρός την κάτω διαχώρησιν, υπέρχεται ραδίως. εί δὲ μή, μένει καὶ αὐτὰ μετέωρα μηδὲν είς ἔκκρισιν αὐτὴν ώφελούντα, μέση γάρ πως ή τοιαύτη των έδεσμάτων ύλη τής τε των έπεχόντων την γαστέρα και τής των προτρεπόντων οδσα βραχύ τι βέπει πρός τὸ ἔτερον, δταν γε μή 20 πάνυ τύχη νωθράς γαστρός είς ἀπόκρισιν ή ἰσχυράς είς ἀνάδοσιν' ἐνίστε γὰρ ἐπέχει γαστέρα καὶ ταῦτα. καὶ τὸ μελίχρατον, οίς αναδίδοσθαι φθάνει ταχέως, οὐ προτρέπει την γαστέρα πρός έχχρισιν, άλλα και τοῖς μιχθεῖσιν έαυτώ 467 σιτίοις είς ἀνάδοσιν ὑφηγεῖται. εί δὲ μὴ φθάσειεν ἀναδο- 25 θήναι ταχέως, έφεθίζει πρὸς έκκρισιν ωσπερ ή ξανθή χολή διά τὸ δριμύ τι καὶ δακνῶδες ἔχειν ἐν ἑαυτῷ. τὰ μὲν οδν τοιαύτα των έσθιομένων τε καί πινομένων δάκνοντα μόνον έπὶ τὴν ἔκκρισιν ἐπεγείρει τὰ κατὰ τὴν κοιλίαν μόρια. πρόδηλον δ' ότι καὶ ή τῶν ἐντέρων οὐσία περιλαμβάνεται κατὰ 30

¹ ὑγοὰ $P \parallel$ μὲν add. post θᾶτιον $P \parallel$ 3 δλισθένει $A \parallel$ 4 ἀτρεμίζει P ἀτρεμήσει $v \parallel$ 6 γε P, om, $v \parallel$ 8 ἐπιτήθειοι τε καὶ v τε om. $PA \parallel$ 11 ταθτα τοι P ταθτα δὴ $v \parallel$ 13 ἐστὶ] εἰσὶ $P \parallel$ πραικόκια scripsi: πρεκόκκια P βρεκόκκια v πραικόκια - ἐν ἑαντῷ exc. Orib. III 29, 16—18 (t. I p. 243) = Syn. IV 28 (t. V p. 178) \parallel 17 αὐτὴν] αὐτῷν $P \parallel$ 24 τὴν γαστέρα om. P non provocat ventrem $M \parallel$ αὐτῷ $P \parallel$ 27 τὸ δριμύ τι scripsi: τὸ δριμύτητι P τὴν δριμύτητα v quia pungitivum aliquid et mordicativum habet in se ipsa $M \parallel$ ante δακνῶδες add. v τὸ, om. $A \parallel$ ἑαντῷ P ἐαντῷ $v \parallel$ 30 περιλαμβάνεται P παραλαμβάνεται v

τον λόγον. ούτω γέ τοι καὶ τοὺς προγάστορας καὶ μεγαλοκοίλους δνομάζουσιν οἱ ἄνθρωποι. τινὰ δ' ὑπάγει τὴν γαστέρα μεμιγμένας έν έαυτοῖς ἔχοντα φαρμακώδεις δυνάμεις δμοίας τη κατά την σκαμμωνίαν τε και κολοκυνθίδα και 5 τον έλλέβορον δσα τ' άλλα τοιαθτα: μιχτή γάο των τοιούτων έστιν ή φύσις έξ έδέσματός τε καί φαρμάκου, καθάπερ εί καὐτὸς ἐμβάλοις τῷ χυλῷ τῆς πτισάνης δλίγον τι τοῦ τῆς σκαμμωνίας όπου λανθάνων γάρ ούτω την αίσθησιν ού λήσεται κατά την ένέργειαν, άλλ' δπάξει σαφώς την γα-10 στέρα. καὶ τοῦτ' είναι δοκεῖ τισι τὸ ὑφ' Ίπποκράτους είρημένον 'έν τροφή φαρμακείη'. τοῖς δ'ούχ οθτω μόνον ἔδοξεν άπούειν, άλλα κάπ' έκείνων ο λόγος είρησθαι δύναται των 468 ούτε θρεπτικήν τινα του ζώου δύναμιν έχόντων έδεσμάτων ούτε καθαρτικήν. και γάρ και ταυτά φασιν ούχ ώς τροφάς 15 μόνον ένεργεῖν πολλάκις άλλὰ καὶ ὡς φάρμακα, θερμαίνοντα καὶ ψύχοντα καὶ ξηραίνοντα καὶ δγραίνοντα σαφώς ήμας. ώς δταν μηδέν τι τούτων ένεργη περί το σώμα του άνθρώπου, τρέφη δὲ μόνον αὐτό, τηνικαῦτα τὸν τοῦ φαρμάκου λόγον ούχ έξει. δλίγιστα μεν ούν εδέσματα τοιαῦτ' εστίν. 20 άττα δ' αν ή ταύτα, μόνον τὸν τῆς τροφῆς ἔχει λόγον άπριβώς χωρίς τοῦ μεταβάλλειν τὸ σώμα τοῦ προσενεγκαμένου κατά ποιότητα το μέν γάρ θερμανθέν ή ψυχθέν ή ξηρανθέν ή δγρανθέν δπήλλακται κατά ποιότητα, τὸ δ' έκ των σιτίων όγχον οὐσίας δμοίας τῆ διαφορηθείση προσλαβόν 25 ώς ὑπὸ τροφῶν μόνων αὐτῶν ἀφέληται. τὰ τοίνυν μέσα ταϊς κράσεσιν οὐδεμίαν ἐπικρατοῦσαν ἔχοντα ποιότητα τροφαί μόνον είσιν, οὐ φάρμαχα, μήθ' ὑπάγοντα γαστέρα μήτ' ξπέχοντα μήτε ψωννύντα μήτ' έκλύοντα στόμαχον, ώσπες γε 469 μήθ' ίδοῶτας ή οδοα κινοῦντα καὶ κωλύοντα μήτ' άλλην

¹ τὸν λόγον P λόγον $v \parallel 5$ τῶν ante τοιούτων add. P, om. $v \parallel 7$ κάκτὸς $P \parallel$ έμβάλοις v έμβάλλοις $P \parallel 10$ Hipp. de alim. 19 (t. IX, 104 L. II 19 K.) \parallel 11 φαρμαχείη P φαρμαχίη $v \parallel 12$ εἰρήσεσθαι $PA \parallel 14$ φησὶν $P \parallel 15$ θ. χ. ψ χ. ξ. χ. v ν. P θ. χ. v χ. χ. χ. v calefacientia et infrigidantia et exsiccantia et humectantia $M \parallel 18$ τοῦ φ . v φαρμάχον $P \parallel 24$ ψυχρανθὲν $PA \parallel 24$ ὅγχον P εἰς ὅγχον $v \parallel$ ὁμοίας add. P, om. $v \parallel$ τῆ διαφορηθείση scripsi: τῷ διαφορηθέντι PA τῆς διαφορηθείσης $v \parallel 25$ μόνων P μόνον $v \parallel$ ἀφεληται P adiutum est M ἀφελεῖται $v \parallel 28$ ἡωννύντα P ἡωννύοντα $v \parallel 29$ post χινοῦντα add. v, om. $P \parallel μητ'$ εῖτ v

τινὰ διάθεσιν ἐν τῷ σώματι ποιοῦντα κατὰ ψυχρότητα καὶ θερμότητα καὶ ξηρότητα καὶ ὑγρότητα, διαφυλάττοντα δὲ πάντη τὸ τοῦ τρεφομένου ζώου σῶμα τοιοῦτον, ὁποῖον

παρέλαβεν. άλλα κάνταθθα διορισμός τίς έστι χρησιμώτατος οὐδ' αὐτὸς ὑπὸ τοῦ Διοκλέους εἰρημένος ὥσπερ οὐδὲ τῶν 5 άλλων τις, όσους άχρι τουδε διήλθον. εί μεν γάρ άχριβώς μέσον είη τῆ κράσει τὸ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου, φυλάττοιτ' αν υπό της μέσης τη πράσει τροφής έν τη παρούση καταστάσει εί δ' ήτοι ψυχρότερον ή θερμότερον ή ξηρότερον ή ύγρότερον είη, τούτω τὰ μέσα τῆ κράσει σιτία τε καὶ ποτὰ 10 κακῶς ἄν τις διδοίη. μεταβάλλεσθαι γὰο Εκαστον χοὴ τῶν τοιούτων σωμάτων έπὶ τούναντίον, εἰς δσον ἀπεχώρησε τῆς άκριβως μέσης καταστάσεως. έσται δὲ τοῦτο διὰ των έναντίων τη παρούση δυσκρασία. τὰ δ' ἐναντία τὴν ἴσην ἀφέστημεν τοῦ μέσου διάστασιν έφ' έκάτερα καθ' έκατέραν 15 άντίθεσιν, ωστ', έαν μεν άριθμοῖς, εί τύχοι, τρισίν άπο τῆς εύχράτου τε καὶ μέσης καταστάσεως ἀποχωρήση τὸ σώμα πρός την θερμοτέραν, τοσούτοις χρήναι καὶ τὸ σιτίον άφε-470 στάναι τοῦ μέσου τῆ κράσει πρὸς τὸ ψυχρότερου, ἐὰν δ' ἐφ' ύγρότητα τέτταρσιν άριθμοῖς ἀποστῆ, τοῖς ἴσοις δεῖν είναι 20 ξηρότερον τοῦ συμμέτρου. κατὰ τοῦτό γέ τοι πάλιν εὐρεῖν έστι πολλούς των ανθρώπων έναντιώτατα περί των αὐτων τροφών αποφαινομένους. Εναγχος γουν εφιλονείκουν άλλήλοις δύο τινές, δ μεν δηιεινον αποφαινόμενος, δ δε νοσερον είναι τὸ μέλι, τεκμαιρόμενος έκάτερος έξ ὧν αὐτὸς ὑπ' αὐτοῦ 25 διετίθετο, μηκέτ' έννοοῦντες, ώς οὔτε μίαν ἄπαντες ἄνθρωποι την έξ άρχης έχουσι κράσιν ούτε μίαν έχοντες άμετάβλητον αὐτὴν ἐν ταῖς ἡλικίαις φυλάττουσιν, ὅσπερ οὐδ' έν ταϊς κατά τάς ώρας τε καί χώρας υπαλλαγαίς, ΐνα παραλείπω γε κατά τὸ παρόν, ώς καὶ τοῖς ἐπιτηδεύμασι 30 καὶ ταῖς διαίταις ὁπαλλάττουσι τὰς φυσικὰς τῶν σωμάτων

⁴ τίς ἐστι P ἐστι τις $v\parallel 5$ οὐδὲ PA οὐδὲ διὰ $v\parallel 6$ τις A τινὸς Pv aliorum aliquis quoscunque usque huc perlegi $M\parallel 10$ τούτ \wp scripsi: τοῦτο Pv huic medios complexione cibos et potus $M\parallel 11$ κακῶς ἄν τις P ἄν τ. κ. $v\parallel έχαστον$ οπ. $v\parallel τῶν$ τοιούτων σωμάτων PA τὸ τοιοῦτον σῶμα v unum quodque talium corporum $M\parallel 13$ ἀχοιβοῦς $P\parallel ἐστὶ P\parallel$ τοῦτο τὸ $P\parallel 17$ τε P μὲν $v\parallel 19$ ἐ φ ' οπ. $P\parallel 20$ τέτρασιν $P\parallel 27$ μίαν ἔχοντες P εἰ καὶ μίαν ἔσχον (ἔχον P) V0 neque et si unam haberent V1 30 παραλίπω P

διαθέσεις. εὐθὺς γοῦν αὐτῶν τῶν διαφερομένων ἀλλήλοις περί του μέλιτος δ μέν πρεσβύτης τε κατά την ήλικίαν ην καὶ φύσει φλεγματωδέστερος άργός τε τῷ βίφ καὶ πρὸς τὰς άλλας μεν άπάσας πράξεις, ούχ ήχιστα δε και τὰ πρό τοῦ 471 5 βαλανείου γυμνάσια, καὶ διὰ τοῦτ' αὐτῷ τὸ μέλι χρήσιμον ην δ δ' έτερος χολώδης τε φύσει και τριακοντούτης κατά την ηλικίαν ετύγχανεν ων έν τε ταις δσημέραι πράξεσι πολλά ταλαιπωρούμενος είκότως οὐν αὐτῷ τὸ μέλι ταχέως έξεχολούτο καὶ ταύτη βλαβερώτερον ήν. οἶδα δὲ κάγώ τινα 10 τὰ κατὰ τὸ στόμα τῆς κοιλίας μεμφόμενον, λογισάμενός τ' έξ ων διηγείτο φλέγμα κατ αὐτὴν ήθροῖσθαι, συμβουλεύσας προσενέγκασθαι μετά νάπνος πράσα τε καὶ τεῦτλα, τμηθέντος θ'ύπ' αὐτῶν τοῦ φλέγματος ἐκκρίνασάν τε πλείω την γαστέρα καὶ τῶν συμπτωμάτων ἀπάντων ἐλευθερωθεῖσαν. 15 αδθις οδν ποτ' άπεπτήσας έπὶ δριμέσιν έδέσμασι καὶ δαχνόμενος την γαστέρα, νᾶπυ μετὰ τεύτλου προσενεγχάμενος, οὐ μόνον οὐδεν ἄνητο τὴν δῆξιν άλλα και χείρων ἀπεδείχθη συχνώ, και δή θαυμάζων, ὅπως ἐβλάβη σφοδοῶς ὑφ' ὧν έμποοσθεν ἀφέλητο μέγιστα, πρός με παρεγένετο την αίτίαν 20 πυνθανόμενος. ίδιώτας μέν οὖν Ιατοικῆς τέχνης ἀνθοώπους ούχ ἀπεικός ἐστι τοιαῦτα σφάλλεσθαι τοῖς δ' ἰατροῖς οὐχ 472 άν τις συγγνοίη παραλιπούσιν άδιόριστα πολλά των χρησιμωτάτων θεωρημάτων. οὐ γὰρ ἀπλώς προσήπει λέγειν αὐτούς, εὐπέπτους μὲν είναι τοῖς πλείστοις τοὺς πετραίους 25 ίχθύας, εὐρίσκεσθαι δέ τινας, οι τὰ βόεια κρέα ὑᾶον πέττουσιν, άλλ' έκατέρους διορίζεσθαι, καθάπερ γε καί περί

μέλιτος ούχ άπλως είπειν άλλα μετά του προσθείναι, τίσιν ήλικίαις τε καὶ φύσεσιν ώραις τε καὶ χώραις καὶ βίοις ἐστὶν ωφέλιμον ή βλαβερόν οίον ότι τοις μέν θερμοίς και ξηροίς έναντιώτατον, ώφελιμώτατον δέ τοῖς ύγροῖς τε καὶ ψυχροῖς, είτε δι' ήλικίαν ή διά φύσιν ή χώραν ή ώραν ή έπιτηδεύ- 5 ματα τοιούτοι την χράσιν είεν. ωστ' άναγχαιότατον ξοικεν είναι πρός την παρούσαν θεωρίαν έπισκέψασθαι τάς τε των ανθρώπων και των έδεσματων κράσεις. αι μεν οδν τῶν ἀνθρώπων ὁποῖαί τ' εἰσίν καὶ ὅπως χρὴ διαγιγνώσκειν αὐτάς, ἐν τοῖς Περὶ κράσεων ὑπομνήμασι λέλεκται, καθάπερ 10 478 γε καί περί των φαρμάκων έν τοῖς Περί τῆς δυνάμεως αὐτῶν. ἐν δὲ τῆ νῦν ἐνεστώση πραγματεία καιρὸς ἄν εἴη τάς των σιτίων είπειν χράσεις, ώς έν τῷ Περὶ διαίτης γέγραπται βιβλίω, κατά τινάς μεν Ίπποκράτους όντι συγγράμματι, κατά τινάς δὲ Φιλιστίωνος ἢ 'Αρίστωνος ἢ Εὐρυφῶν- 15 τος ή Φιλητά, παλαιών άπάντων άνδρων. άρχη δ' έστιν αὐτοῦ κατά μεν ένια των άντιγράφων ήδε Σιτίων δε καί πομάτων δύναμιν έκάστων καὶ τὴν κατά φύσιν καὶ τὴν διὰ τέχνης ώδε χρή γινώσκειν'. Εν άλλοις δ' ήδε 'Χωρέων δε θέσιν καὶ φύσιν ἐκάστων ἄδε χρη διαγινώσκειν'. ὅταν μὲν οὖν 20 αὐτὸ καθ' έαυτὸ φέρηται τὸ βιβλίον τοῦτο, περὶ διαίτης έπιγράφεται, μέρος δν δεύτερον είς τρία διηρημένου τοῦ παντός. δταν δὲ τὸ συγκείμενον ἐκ τῶν τριῶν δλον ἐν ἀδιαίρετον εύρεθή. περί φύσεως άνθρώπου καί διαίτης έπιγράφεται, τὸ μέν οδν δεύτερον, έν ὁ περί τῶν σιτίων διέρχεται, τάχ' ἄν τις 25 εὐλόγως Ίπποκράτους ἄξιον ἡγήσαιτο τὸ δὲ πρώτον άφέστηκε πάμπαν της Ίπποκράτους γνώμης. άλλα τοῦτο

² τε post ἡλικίαις om. $P \parallel$ τε post ὅραις add. PA, om. $v \parallel$ ὁφέλιμόν ἐστιν $v \parallel$ 5 ἔπιτηδεύματα P ἔπιτήδευμά τι v exercitia $M \parallel$ 6 ἔοιχεν εἶναι P εἶναι ἔοιχεν $v \parallel$ 7 πρὸς P, om. $v \parallel$ θεωρίαν v πραγματείαν P speculationem $M \parallel$ 11 τῆς δυνάμεως P τῶν δυνάμεων $v \parallel$ 12 τῆν ἐνεστώση P τοῖς νῦν ἐνεστῶσι v πραγματεία addidi \parallel 13 Hερὶ add. PA, om. $v \parallel$ 14 γέγραπται P γεγράφθη A ἐγράφθη $v \parallel$ 16 Φιλητᾶ P Φιλήτον v φιλίτα $A \parallel$ 17 Σιτίων] cf. Hipp. de victus ratione II 39 (t. VI 534 L.) \parallel δὲ Hipp.: τῆς τέχνης $Pv \parallel$ 18 ἐχάστων Hipp.: ἐχάστον Pv singulorum $M \parallel$ τέχνης Hipp.: τῆς τέχνης $Pv \parallel$ 19 γινώσχειν Pv cognoscere $Pv \parallel$ διαγινώσχειν $v \parallel$ Χωρέων Hipp.: χωρίων $Pv \parallel$ 10 οστιμη $v \parallel$ 20 ἐχάστων Hipp.: ἐχάστων $v \parallel$ 23 ἔν] δν $v \parallel$ unus $v \parallel$ $v \parallel$ εὐρεθείη $v \parallel$ 25 τῶν om. $v \parallel$ 22 ἡρημένον $v \parallel$ 23 ἔν] δν $v \parallel$ unus $v \parallel$ $v \parallel$ εὐρεθείη $v \parallel$ 25 τῶν om. $v \parallel$ 27 πάμπαν $v \parallel$ πάμπολα $v \parallel$ πάμπολλα $v \parallel$ valde multum $v \parallel$

μέν οίον δδοῦ τι πάρεργον είρήσθω. ὅτου δ' αν ή τῶν 474 είρημένων ανδρών, είς τινα καθόλου μέθοδον αναφέρειν φαίνεται την έπὶ τοῖς σιτίοις δίαιταν. δ γάο γνούς, δτι πριθή φύσει ψυχρά έστι καὶ ύγρὰ έψηθεῖσα, ἐπιστάμενος 5 δὲ καὶ τὰς τῶν σωμάτων κράσεις δσαι τέ τισιν ὑπάρχουσι φύσει καὶ δσαι κατά διάθεσιν ἐπίκτητον γίγνονται, χρήσεται προσηχόντως χριθαίς είς έδωδην ού μόνον έπί των ύγιαινόντων άλλα και των νοσούντων σωμάτων, και καταπλάσματι δ' αν τις δι' αλεύρου πριθίνου χρήσαιτο παλώς δ την πρασιν 10 έπιστάμενος αὐτῶν. δεῖ δὲ μὴ μόνον ἐγνῶσθαι τὴν κυριωτάτην τε καί πρώτην έκάστου σιτίου κράσιν, άλλ', ώς έν τοίς περί φαρμάκων έδείχθη, καὶ τὰς ἐξ ἐκείνων γιγνομένας. ών ούχ ημιστα χρήσιμοι τυγχάνουσιν ούσαι πολλαί μέν των κατά τους χυμούς, εί μη άρα και πάσαι, τινές δέ και των κατά 15 τὰς ὀδμάς. ἐκ γὰρ τοῦ κεκρᾶσθαί πως ἔκαστον ἐκ τοσοῦδε 475 θερμού καὶ ψυχρού καὶ ξηρού καὶ ύγρου τὸ μέν αὐτών γλυκύ. τὸ δὲ πικρὸν ἢ άλμυρὸν ἢ στουφνὸν ἢ αὐστηρὸν ἢ δοιμὸ φαίνεται. τὸ δ' άλυκὸν οὐκ άλλο τι σημαίνει παρά τὸ άλμυρόν, άλλ' όπ' άμφοῖν εν τι δηλούται, στουφνού δὲ καί 20 αὐστηροῦ τὸ κοινὸν γένος ὀνομάζεται στύφον. ἐπὶ πλεῖστον δὲ περί τῶν γυμῶν ἀπάντων ἐν τῷ τετάρτω Περί τῆς τῶν άπλων φαρμάχων δυνάμεως είρηται και χρή πάντως έκειν' άνεγνωκέναι τὸν μέλλοντα τοῖς νῦν λεγομένοις ἀκολουθήσειν. όπως μη πάλιν άναγκαζοίμεθα λέγειν έν τοϊσόε περί των 25 αὐτῶν τὰ αὐτά. τῶν γὰρ σιτίων, ὡς ὀλίγον ἔμπροσθεν ἔφην, ένια μεν ούδεμίαν επίσημον έμφαίνει ποιότητα κατ' δσμήν ή γεύσιν, α δή καὶ ἄποια καὶ ύδατώδη προσαγορεύουσιν, ένια δὲ στύψιν ἔχει σαφεστάτην ἢ γλυκύτητα σύμφυτον ἢ δοιμύτητα, καθάπες γε καὶ άλμυρώτερά τινα φαίνεται καὶ πικρό-30 τητος ένια σαφώς μετέχοντα. πρόδηλον οὖν, ὅτι τὰ τοιαῦτα την αύτην έχει δύναμιν έχείνοις των φαρμάκων, οίς ώμοίωται κατά τὸν χυμόν. εἴοηται δ' ἐν τοῖς περὶ φαρμάκων ή 476

⁴ έψηθὲν $P\parallel 5$ δὲ add. P, om. $v\parallel$ ante χράσεις add. γνωρίζειν v, om. $P\parallel$ τισιν P quibusdam M, om. $v\parallel$ ὁπάρχουσι φύσει P φύσ. ὑπ. $v\parallel 6$ ἐπίχτητον v ἐπίχτητοι $P\parallel 9$ δ' ἄν PA δὲ $v\parallel$ χρήσαιτο P χρήσεται $v\parallel$ δι' om. $P\parallel 13$ ὧν \rfloor ὡς $P\parallel$ τυγχάνουσι χρ. οδσαι $v\parallel$ μὲν \parallel 2ν χαὶ \parallel \parallel 16 τὸ μὲν \parallel 2 αὶ τὸ μὲν \parallel 22 ἐχεῖνο \parallel ἐχεῖνο γοῦν $v\parallel$ 23 ἀχολουθησαι \parallel \parallel 24 ἀναγχαζοίμεθα \parallel ἀναγχαζώμεθα \parallel ἀναγχαζόμεθα \parallel 28 σῆψιν \parallel 29 τε τινα $v\parallel$ 32 φαρμάχων \parallel τῶν \parallel ν

αίτια, δι' ην ένια των στυφόντων οὐ τὰ αὐτὰ τοῖς άλλοις στύφουσιν έργάζεται, καθάπερ άλόη τε καὶ χαλκὸς κεκαυμένος καὶ χάλκανθος καὶ ἄνθος χαλκοῦ καὶ λεπίς καὶ χαλκίτις. έχ γάρ του μεμίχθαι καθ' έκαστον αὐτών τη στυφούση δυνάμει τε καὶ οὐσία τῶν ἄλλων τινὰ τοῖς κατὰ μέρος ἔρ- 5 γοις έξαλλάττεται ταῦτα, καθάπερ εἰ καὐτὸς ἀναμίξαις κυδωνίφ μήλφ σκαμμωνίαν, ώσπες αμέλει ποιούμεν ένίστε, τοῦ μήλου μέν γλύφοντες τὰ περί τὸ σπέρμα, τὸ δὲ κοιλανθέν άναπληφούντες τῆ σκαμμωνία κάπειτα περιπλάττοντες ζύμη καὶ όπτωντες, είτα διδόντες φαγείν τὸ μήλον. ἄνευ γὰο 10 τοῦ τὸν στόμαχον ἀνατρέπειν ὑπάγει γαστέρα τὸ οὖτω σκευασθέν, έπικρατούσης μεν έν αὐτῷ τῆς καθαρτικῆς δυνάμεως, ην έχ της σχαμμωνίας το μηλον έπεχτήσατο, διαμενούσης δε της κατά το μήλον οίκείας ου γάο αν ήδύ τε καὶ στύφον ἐφαίνετο καὶ τῷ στομάχῳ πρόσφορον. οὖτως 15 οδν ένια των έσθιομένων έχει τινά μεμιγμένην έν έαυτοῖς 477 ολίγην δύναμιν ήτοι καθαρτικήν ή τι ποιείν άλλο πεφυκυίαν. έφ' ων ού χρή ταις των χυμών δυνάμεσιν απιστείν ώς ούκ έργαζομέναις α φύσιν έχουσιν ένεργείν. έν ότω γάρ αν ή στίφουσα ποιότης, όσον έφ' έαυτῆ, συνάγει τε καὶ σφίγγει 20 καὶ ψύχει τὰ πλησιάζοντα σώματα. δύναται δ' ένίστε ταὐτὸ σώμα τινά μέν θερμαίνοντα των ξαυτού μορίων έχειν, τινά δε ψύχοντα, καθάπερ εδείξαμεν εν τοῖς Περί τῆς τῶν ἀπλῶν φαρμάχων δυνάμεως, της φύσεως οθτως αθτά μιξάσης, ώς καὶ τῶν ἰατρῶν ἔνιοι μιγνύουσιν ἐνίστε τῶν ψυχόντων τινὶ 25 πύρεθρον ή πέπερι. ταῦτ' οἰν, ὡς ἔφην, ἐν τοῖς περί φαρμάχων υπομνήμασιν έπι πλείστον έξειργασμένα χρησιμώτατα τοῖς νῦν διδασχομένοις ἐστίν. καὶ γὰο αἱ κατὰ μέρος έκάστου των έσθιομένων σκευασίαι τοῖς ταῦτα προεγνωκόσιν εύρίσκονται. τευτλοφακήν γοῦν ήμεῖς τε δίδομεν 30 ένίστε καὶ πρὸ ἡμῶν ὁ Ταραντίνος Ἡρακλείδης ἐδίδου

¹ τὰ αὐτὰ P ταὐτὰ $v \parallel 4$ γὰρ post μεμῖχθαι colloc. $v \parallel 6$ κάκτὸς pro καὐτὸς PA intus $M \parallel$ ἀναμίξαις P ἀναμίξεις $v \parallel 9$ ζύμη P, om. $v \parallel$ 10 τε καὶ $v \parallel$ 12 μὲν P, om. $v \parallel$ 17 δλίγην om. v, modicam virtutem sive purgativam $M \parallel$ 18 οὐκ ἐργαζομέναις P tamquam non operantibus κατεργαζομέναις $v \parallel$ 19 ἐν ὅτφ γὰρ ἄν $v \parallel$ $v \parallel$ v in quocumque enim fuit stiptica qualitas $v \parallel$ ένίστε γὰρ $v \parallel$ $v \parallel$ 23 τῆς $v \parallel$ 0 om. $v \parallel$ 24 δυνάμεως $v \parallel$ δυνάμεων $v \parallel$ 30 εὐρίσκονται $v \parallel$ εὐρίσκεται $v \parallel$ γοῦν $v \parallel$ οὖν $v \parallel$

πολλοίς πολλάκις οὐ μόνον ὑγιαίνουσιν ἀμέμπτως ἀλλὰ καὶ πάσχουσί τι. πρώτον μέν οὖν ἐμβάλλομεν αὐτῆ πολλά τεύτλα, δεύτερον δὲ κατά τὴν ἄρτυσιν ἢ άλῶν βραχὺ πλέον 478 η γάρου γλυκέος, υπακτικωτέρα γάρ ούτως. εἴ γε μὴν πτίσας 5 την φακήν εψήσας τε δίς, ώς ἀποχέαι τὸ πρότερον ΰδωρ, είτ' δλίγον άλων η γάρου μίξας έπεμβάλλοις τι βραχύ των έφεκτικών γαστρός άχρι τοῦ μὴ λυπήσαι τὴν γεῦσιν, ήδιστόν τε καὶ ώφελιμώτατον έργάση φάρμακόν θ' άμα καὶ σιτίον ούκ δλίγοις των διαβφοία χρονία ένοχλουμένων. ούκ δλίγοις 10 δ' είπον, απασι φυλαξάμενος είπειν, δτι κάνταθθα διορισμών έστι χρεία, καθ' οθς αί διαθέσεις εύρεθήσονται των διαβροίζομένων χρονίως. όλως γάρ οὐδεν οἰόν τ' ἐστὶ τῆ πείρα βασανίσαι προσηχόντως άνευ τοῦ τῷ λόγφ πρότερον εύρεῖν άκριβως την διάθεσιν, ή προσφέρεται το βασανιζόμενον ήτοι 15 σιτίον ή ποτὸν ή φάρμαχον. ὅλη γάρ ἐστι βοηθημάτων ή τῶν τοιούτων διαθέσεων γνῶσις, οὐκ αὐτῶν τῶν βοηθημάτων. Επεί δ' άδύνατον άνευ τοῦ γιγνώσκειν άκριβώς τὰς δυνάμεις τῶν ὑλῶν, αἶς χρώμεθα, βοηθεῖν τοῖς δεομένοις 479 αὐτῶν, ἀναγκαϊόν ἐστιν, ὥσπερ ἐτέρωθι περί τῶν ἐν τοῖς 20 φαρμάχοις δυνάμεων, ούτως ένταθθα περί των έν τή τροφή διελθείν. ή γνώσις δ' αὐτῶν ἐν χρόνω πολλῷ κατορθοῦται μόλις έχ τε της διωρισμένης πείρας και της των άτμων τε καὶ χυμών φύσεως, οθς έχειν φαίνεται τὰ δοκιμαζόμενα, καὶ προσέτι τῆς συστάσεως, ἢν κέκτηται κατά γε γλισχρότητα

¹ πολλοῖς add. PA multis saepe M, om. $v \parallel 2$ ἐμβάλλομεν-οδτως exc. Orib. IV 1, 26 (t. I p. 262) \parallel 3 πλέον P πλειόνων v modicum plus $M \parallel 4$ υπακτικωτέρα P υπακτικώτερον $v \parallel$ εί δὲ μὴ Pv si autem non excorticatam lentem elixaveris bis, ut effundas priorem aquam, deinde modicum quidem salis aut gari miscens immiscueris aliquid modicum detentivorum ventris quousque non contristetur gustus, delectabilissimum et maxime proficuum efficies medicamen M, correxi \parallel 5 τε om. $P \parallel$ ἀποχέαι P ἀποχεῖ A ἀποχεῖν $v \parallel$ 6 ἐπεμβάλλοις P ἐπεμβαλεῖς v ἐπεμβάλεις $A \parallel$ τι v δέ τι $PA \parallel$ 7 post γαστρὸς add. ἤτοι ὅξος $v \parallel$ μη P μηδὲ $v \parallel$ 8 ἐργάση P ἐργάσαι A αν ἐργάσαιο $v \parallel$ 9 χρονίας chronicis diariis M; scribendum videtur διαρφοίαις χρονίαις; sin minus, Galenum scripturum fuisse puto διοχλονμένων, quo verbo ad hiatum fugiendum alibi quoque utitur \parallel 15 τῶη \parallel medicina (= τῶη) enim est adiuvantium a morte (?) talium cognitio, non ipsorum adiutoriorum $M \parallel$ 16 διαθέσεων om. PA, fortasse recte \parallel 22 μόλις P μόγις $v \parallel$ 24 γε PA τε v

καὶ ψαθυρότητα καὶ γαυνότητα πίλησίν τε καὶ κουφότητα καί βαρύτητα ταύτα γάρ άπαντα συντελεί πρός την εθρεσιν αὐτῶν, ώστε, κὰν εἰς ξένην χώραν ἀφικόμενος ἴδης τι τῶν μή πρόσθεν έωραμένων σοι βρωμάτων, έξεις άφορμάς ούκ δλίγας είς την της δυνάμεως αὐτοῦ γνῶσιν. ἃ δὲ Μνησίθεος 5 έγραψε περί τε ρίζων και καυλών και φύλλων και καρπών καὶ σπερμάτων οὐ πάνυ τι βεβαίαν ἔχει τὴν διάγνωσιν, ἐὰν τή διωρισμένη πείρα κρίνης αὐτά, καθότι καὶ διὰ τῶν έφεξης έσται δήλον έγνωκα γάο ύπεο έκάστου των έδεσμάτων τούτων ίδία διελθείν, εί και μακρότερος δ λόγος 10 480 έσεσθαι μέλλει. δυνησόμεθα γούν αύθις αὐτὸν ἐν βραχεῖ περιλαβείν έτέρω βιβλίω τινί μικροτέρω, χρησίμω τοίς τεχνωθείσιν έσομένω μόνη γάο ή κατά διέξοδον ἄσκησίς τε καὶ διδασκαλία τεχνίτας ἀπεργάζεται. καὶ διὰ τοῦτό μοι δοκούσν οί πολλοί καλώς λέγειν άρίστην είναι διδασκαλίαν 15 την παρά της ζώσης φωνής γιγνομένην, έχ βιβλίου δὲ μήτε χυβερνήτην τινά γενέσθαι δύνασθαι μήτ' άλλης τέχνης έργάτην · ὑπομνήματα γάρ έστι ταῦτα τῶν προμεμαθηκότων καὶ προεγνωκότων, οὐ διδασκαλία τελεία τῶν ἀγνοούντων. εί γε μην εθέλοιεν τινες και τούτων, δσοι διδασκάλων άπο- 20 ρούσιν, έντυγχάνειν έπιμελώς τοίς σαφώς τε καί κατά διέξοδον, όποίαν ήμεῖς ποιούμεθα, γεγραμμένοις, ὀνήσονται μεγάλως, καὶ μάλιστ' έὰν πολλάκις ἀναγιγνώσκειν αὐτὰ μή δχνῶσιν.

Cap. II. Εἰκότως μοι δοκοῦσιν οἱ πλεῖστοι τῶν ἰατοῶν 25 ἀπὸ πυρῶν ἄρξασθαι τῆς προκειμένης διδασκαλίας, ἐπειδὴ πολυχρηστότατον ἐστι τοῦτο τὸ σπέρμα τοῖς θ' Ελλησιν

¹ καὶ ψαθνορότητα add. P et fragilitatem M, om. $v \parallel 3$ δστε] οδτως P οδτως δστε A ita ut $M \parallel 4$ έξεις P έχειν $v \parallel 5$ αὐτοῦ scripsi: ad cognitionem virtutis ipsius M αὐτῶν $Pv \parallel 7$ ἐὰν \parallel ἐὰν μ η P si determinata experientia $M \parallel 10$ τούτων P horum M, om. $v \parallel$ καὶ PA δὲ v et si $M \parallel \lambda$ όγος ἐστὶν η ἔσεσθαι $v \parallel 11$ δεησόμεθα P poterimus $M \parallel 13$ ἄσκησίς τε scripsi: τε ἄσκ. $Pv \parallel 15$ οἱ πολλοὶ καλῶς P καλ. οἱ π . v mihi multi bene $M \parallel 17$ γενέσθαι δύνασθαι P γιγνόμενον ἱδέσθαι v γιγνόμενον γίνεσθαι A posse fieri $M \parallel 19$ post προμεμαθηκότων add. καὶ προεγνωκότων P, om. $vM \parallel 23$ μεγάλα $P \parallel 25$ Περὶ πυρῶν add. $P \parallel$ vocabula Εἰκότως μοι δοκοῦσιν οἱ πλεῖστοι τῶν ἱατρῶν post πλείστοις transpos. $P \parallel 27$ πολυχρηστότατόν scripsi: πολυχρησιμώτατον χαὶ πολυχρηστότατόν v πολυχρηστότατον verbis)

άπασι καὶ τῶν βαρβάρων τοῖς πλείστοις, εἰσὶ δ' αὐτῶν 481 τροφιμώτατοι μέν οί πυχνήν καὶ πεπιλημένην έχοντες όλην ξαυτών την οὐσίαν, ώς μόλις ὑπὸ τῶν ὀδόντων διαιρεῖσθαι πλείστην γάο οδτοι τροφήν διδόασι τοῖς σώμασιν έξ όγκου 5 βραχέος, ώς γ' οἱ ἐναντίοι τούτοις, ἡαδίως μὲν ὁπὸ τῶν δδόντων θραυόμενοι, μετά δε την θραύσιν άραιοί και χαύνοι φαινόμενοι, βραχεῖαν διδόασι τροφήν έξ δγκου πολλού. εί δὲ καὶ στήσαι βουληθείης έκατέρων ίσον όγκον, ευρήσεις βαρυτέρους πολλώ τους πυχνούς. οὐτοι δ' εἰσὶ καὶ τῆ χρόα 10 των χαύνων ξανθότεροι. βασανίζειν δε χρή την φύσιν αὐτῶν οὐχ ἀπλῶς ἐπισκοποῦντας τὴν ἔξωθεν ἐπιφάνειαν, άλλα και διαιρούντας και θραύοντας, καθάπερ είρηται. πολλοί γὰο ἔξωθεν ὁπόξανθοί τε καὶ πυκνοί φαινόμενοι τὰ ένδον ξαυτών ώφθησαν άραιοί τε καί χαῦνοι καί λευκοί. 15 πλείστον οδν οδτοι πίτυρον έχουσι, καὶ εἴ τις αὐτῶν άλεσθέντων υποσείσας το λεπτότατον άλευρον άρτους έχ τοῦ λοιπού ποιήσαιτο τούς πιτυρίας δνομαζομένους, δλιγοτρόφων μέν αὐτῶν πειράσεται, περίττωμα δ' ἐργαζομένων ἐν τῆ γαστρί πολύ και διά τουθ' υπερχομένων φαδίως. άμα δέ 20 καὶ διὰ τὸ ὁυπτικῆς μετέχειν δυνάμεως τὸ πίτυρον είκότως 482 ή διαχώρησις αὐτῶν γίγνεται ταχεῖα πρὸς τὴν ἔχχρισιν ἐρεθιζομένων των έντέρων, οί δ' έναντίοι τούτοις είσι μέν άχριβώς καθαροί πλείστον άγοντες σταθμόν έπ' όγκω βραχεί, διαχωρούσι δε πάντων των άρτων βραδύτατα. Θεάση γε 25 μην και τὸ σταῖς αὐτῶν γλίσχοον Ικανῶς, ὡς ἐπὶ πλεῖστον έλχεσθαι μή διασπώμενον, ὅπερ ἴδιόν ἐστι γλίσχρου σώματος. είχοτως τοίνυν οὐτοι μέν καὶ ζύμης πλείονος χρήζουσι καὶ μαλαχθήναι δέονται μαλλον καί ούκ εύθυς μετά την ζύμην η την μάλαξιν όπτασθαι τοῖς πιτυρίαις δ' άρχει καὶ ζύμη 30 βραχεία καὶ μάλαξις άσθενής καὶ χρόνος όλίγος. οὕτω δὲ

καὶ τῆς ὀπτήσεως μακροτέρας μέν οἱ καθαροί, βραχυτέρας δ' οἱ πιτυρίαι δέονται. τὸ μεταξύ δὲ τῶν καθαρωτάτων καὶ ὑυπαρωτάτων οὐκ όλίγον ἐστὶ πλάτος ἐν τῷ μαλλόν τε καὶ ήττον, ενίων μεν καθαρών, ενίων δε ύυπαρών δνομαζομένων καὶ κατ' άλήθειαν όντων, ἔστι δέ τι καὶ μέσον 5 483 άχριβώς αὐτών είδος ἄρτων οἱ αὐτόπυροι προσαγορευόμενοι συγχομιστούς δ' αὐτούς ἐχάλουν οἱ παλαιοὶ τῶν Ιατοῶν. δτι μέν οδν έξ άδιαχρίτων άλεύρων οδτοι γίγνονται, μή διαγωρίζομένου τοῦ πιτυρώδους ἀπὸ τοῦ καθαροῦ, πρόδηλον. έντεύθεν γούν αύτοις έθεντο και τάς προσηγορίας, αύτο- 10 πύρους μέν, ἐπείπερ όλος αὐτὸς ὁ πυρὸς ἀδιακρίτως ἀρτοποιείται, συγκομιστούς δ', δτι συγκομίζεται σκευαζομένων αὐτῶν ἄπαν ἀδιάκριτον τὸ ἄλευρον. ἀλλὰ καὶ αὐτῶν τούτων έν τῷ μέσφ δοχούντων ἀχριβῶς τετάχθαι τῶν τ' έχ τοῦ πιτύρου καὶ τῶν ἄκρως καθαρῶν ἄρτων οὐ σμικρά 15 διαφορά παρά την τοῦ πυροῦ φύσιν ἐστίν. ἐκ μὲν γάρ τῶν πυκνών πυρών καί βαρέων άμείνους, έκ δε των χαύνων τε καὶ κούφων ἄρτοι φαυλότεροι γίγνονται. καὶ παρά γε τοῖς Ρωμαίοις, ώσπες οδν καὶ παρά τοῖς άλλοις σχεδὸν άπασιν, ων άρχουσιν, δ μέν καθαρώτατος άρτος δνομάζεται σιλιγνί- 20 της, δ δ' έφεξης αὐτῷ σεμιδαλίτης. άλλ' ή μέν σεμίδαλις Έλληνικόν τε καὶ παλαιὸν ὄνομά ἐστιν, σίλιγνις δ' οὐχ Έλ-484 ληνικόν μέν, έτέρως δ' αὐτὴν ὀνομάζειν οὐκ ἔχω. τροφιμώτατος μέν οδν ὁ σιλιγνίτης αὐτῶν, ἐφεξῆς δ' ὁ σεμιδαλίτης, καὶ τρίτος ὁ μέσος τε καὶ συγκομιστός, ὁ καὶ αὐτοπυρίτης 25 έφ' ὁ τέταρτόν έστι τὸ τῶν ὑυπαρῶν είδος, ὧν ἔσχατος ὁ πιτυρίας, δς δή καὶ ἀτροφώτατός ἐστι καὶ μάλιστα τῶν άλλων υπέρχεται κατά γαστέρα. πεφθήναι δ' άριστοι των άρτων είσιν οι μάλιστ' έζυμωμένοι και κάλλιστα τετριμμένοι, άπὸ συμμέτρου πυρὸς ἐν κλιβάνω τὴν ὅπτησιν ἐσχηκότες, 30 τὸ μέν γὰο πλείον πύο εὐθύς έν τῆ πρώτη προσβολή τὴν

³ καὶ P τε καὶ $v \parallel 4$ μὲν] δὲ $P \parallel 6$ ἄρτων om. Orib., glossema videtur $\parallel 7$ συγκομιστοὺς PA συγκομίστους $v \parallel 14$ τῶν ἐν τῷ μέσῳ $P \parallel$ 15 ἄρτων] ὅντων $P \parallel$ μικρὰ $P \parallel 21$ αὐτῷ scripsi: αὐτῶν $Pv \parallel$ ἀλλ' ἡ μὲν σεμίδαλις om. $P \parallel 22$ τε] δὲ $P \parallel$ ὅνομα ἡ σεμίδαλίς ἐστιν $P \parallel$ σιλίγνις $v \parallel 25$ vocabula ὁ καὶ αὐτοπυρίτης non habet M, spuria videntur $\parallel 28$ ἄριστοι post εἰσὶν colloc. $P \parallel 29$ καὶ κάλλιστα τετριμμένοι om. $M \parallel 30$ καὶ τὴν ὅπτησιν ἐσχηκότες post τετριμμένοι colloc. P et qui assationem habuerunt a commensurato igne in clibano M

έκτὸς ἐπιφάνειαν περικαίον ἀποστρακίζει, καὶ συμβαίνει κατ' αμφω μοχθηρούν γίγνεσθαι τον άρτον, ώμον μέν καί ακατέργαστον έχοντα τὸ ένδον, ὑπερωπτημένον δὲ καὶ ξηρὸν καὶ όστρακῶδες τὸ ἔξω' τὸ δ' ἔλαττον τοῦ συμμέτρου πῦρ 5 οὐ κατεργάζεται καλώς τὸν ἄρτον, άλλ' ώμότερον ἀπολείπει καὶ μάλιστα τὸ ἔνδον ἄπαν. ὅσοι δ' αν ἐν συμμέτοφ πυρί πλείονι χρόνω δι' όλων έαυτων δμαλώς δπτηθώσιν, οδτοι καὶ πέττονται κατά τὴν γαστέρα κάλλιστα καὶ πρὸς τὰς 485 έξης ένεργείας, δσαι μετά την πέψιν είσίν, επιτηδειότατοι 10 γίγνονται. χείριστοι δὲ δηλονότι τῶν ἄρτων εἰσίν, ὅσοις οὐδὲν τῶν προειρημένων ὑπάρχει. τῶν δ' ἄκρων ἐν αὐτοῖς άρετή τε καί κακία διωρισμένων οὐδέν έστι χαλεπόν αὐτῷ τινι καί χωρίς ήμων έπινοείν ένίους μέν των άρτων έγγυς είναι των αρίστων ή χειρίστων, ένίους δ' αποκεχωρηκέναι 15 πορρωτέρω καί τινας άλλους, ώς εξοηται, κατά το μέσον άμφοῖν τετάχθαι. καθάπες οὖν ἐπὶ τοῦ μέλιτος ἔμπροσθεν έλέγομεν ούχ άπλως αποφαίνεσθαι δείν αγαθόν ή φαύλον είναι πρός δγίειαν, άλλα φλεγματική μέν φύσει, τουτέστιν δγροτέρα τε καὶ ψυχροτέρα τῆς εὐκράτου, χρήσιμον ὁπάρχειν ο αὐτὸ κὰν εί ψυχροτέρα δὲ μόνον είη τις ἄνευ πολλής ύγρότητος η ύγροτέρα άνευ πολλης ψύξεως, οὐ μην ταίς γε θερμαίς χράσεσιν οὐδὲ τούτων ἔτι μαλλον ταίς θερμαίς τε καὶ ξηραίς άρμόττειν αὐτό, οθτω καὶ τῶν ἄρτων άθλητῆ μεν επιτήδειος δ μήτε πάνυ καλώς ώπτημένος μήτε ζύμην os έχων πολλήν, ίδιώτη δε καὶ πρεσβύτη δ κάλλιστα μεν 486 ώπτημένος έν κλιβάνω, ζύμης δὲ μετέχων πολλής, δ γε μήν τελέως άζυμος οὐδενὶ χρήσιμος. εί δὲ καὶ τυροῦ προσλάβοι, χαθάπερ έν τοις άγροις παρ' ήμιν είωθασι σχευάζειν ξορτάζοντες, οθς αὐτοὶ προσαγορεύουσιν άζύμους, ξτοίμη 30 βλάβη πασι, καν Ισχυρότατοί τινες ωσιν την έξιν τοῦ σώματος οδοίπες οδ γενναιότατοι των θεριστών τε καὶ των

⁴ post ὀστραχῶδες repet. ἔχοντα v, om. $PM \parallel πῦρ \mid πυρὸς P \mid 8 τῆν om. <math>P \parallel χάλλιστα \mid μάλιστα P \parallel 10 δηλονότι post eἰσίν colloc. <math>v \parallel 12$ τε χαὶ P χαὶ $v \parallel αὐτῶν PA \parallel 17 ἐλέγομεν <math>P$ εἰρήχαμεν $v \parallel 18$ ὑγίειαν scripsi: ὑγείαν $Pv \parallel 19$ τῆς P τοῦ $v \parallel 20$ αὐτῶν $P \parallel χᾶν$ εἰ v χαὶ εἰ P et utique si $M \parallel 22$ τε $\mid γε \mid P \parallel 23$ post ἄρτων add. αὐτῶν $P \parallel$ athletae quidem et iuveni idoneus $M \parallel 26$ ὧπτημένος add. PA, om. v, qui maxime quidem coctus in clibano $M \parallel δὲ$ τε $P \parallel 31$ οἶοίπερ scripsi: οἶόνπερ Pv quales quidem $M \parallel τε \mid P$, om. v

σχαπανέων είσιν οὐτοι γάρ δρώνται και των βαρέων άθλητών μάλλον πέττοντες τους άζύμους άστους ώσπες γε καί πρέα βόεια καὶ τράγεια. τί γὰρ ἔτι δεῖ μεμνήσθαι προβατείων η αίγείων έπὶ τούτοις; έν 'Αλεξανδρεία δε καὶ τὰ των όνων εσθίουσιν είσι δ' οι και τα των καμήλων είς 5 γάο την πέψιν αὐτῶν συντελεί μέν τι καὶ τὸ έθος, οὐχ ημιστα δε καί ή βραχύτης των προσφερομένων καί ή τοῦ σώματος όλου κένωσις έξ ανάγκης επομένη τοις δι όλης ημέρας ταλαιπωρούσι κατά τάς οίκείας ένεργείας, άναρπάζουσι γάρ αι κεναί σάρκες έκ της γαστρός οὐ μόνον ημί- 10 487 πεπτον άλλα καὶ παντάπασιν ἄπεπτον ἐνίστε χυμόν, δταν έπὶ σιτίοις πονῶσι καὶ διὰ τοῦτο νόσους χαλεπωτάτας υστερον οδτοι νοσούσι και πρό γήρως αποθνήσκουσι. και ταῦτ' άγνοοῦντες οἱ πολλοὶ μακαρίζουσιν αὐτῶν τὴν ἰσχὺν τοῦ σώματος δρώντες έσθίοντάς τε καὶ πέττοντας, α μηδείς 15 ήμων δύναται προσενέγκασθαι καὶ πέψαι. ἐπεὶ δὲ καὶ τοῖς πολλά ταλαιπωρούσιν υπνοι βαθύτατοι γίγνονται καὶ τοῦτ' αὐτοῖς μειζόνως πρὸς τὰς πέψεις συντελεῖ, διὰ τοῦθ' ἤττον υπό των μοχθηρών έδεσμάτων βλάπτονται εί δ' άναγκάσαις αὐτοὺς ἀγουπνῆσαι πλείοσιν ἐφεξῆς νυξίν, αὐτίκα 20 νοσούσιν. Εκείνοι μέν οὐν εν τούτο μόνον άγαθὸν έχουσιν είς πέψιν των μοχθηρών έδεσμάτων οί δ' άθληταί τροφάς μέν εθχυμοτάτας λαμβάνουσιν, άλλα παχείας τε καὶ γλίσχοας οί γε βαρείς αὐτῶν ὁνομάζουσι δ' οῦτω μάλιστα μὲν τοὺς παλαιστάς, ήδη δὲ καὶ τοὺς παγκρατιαστάς τε καὶ πύκτας. 25 έπεὶ γὰο ή παρασκευή πάσα πρὸς τοὺς άγῶνας αὐτοῖς έστιν, έν οίς ένίστε δι' όλης ήμέρας παλαίειν ή παγκρατιάζειν 488 άναγκάζονται, διά τοῦτο δέονται καὶ τροφής δυσφθάρτου τε καὶ δυσδιαφορήτου. τοιαύτη δ' έστιν ή έκ τῶν παχέων καὶ γλίσχοων χυμών · όποία μάλιστ' έστιν ή τ' έκ των χοιοείων 30 κρεών καί των ώς είρηται σκευαστών άρτων, ούσπερ οί νομίμως άθλουντες έσθίουσι μόνοι, καὶ εἴπερ ἰδιώτης

⁵ post ὅνων add. zqέα v, om. $P \parallel 6$ τι om. $P \parallel 17$ πολλὰ scripsi: πολλοῖς Pv his qui multum laborant $M \parallel$ ταλαιπωροῦσιν P ταλαιπωρηθεῖσιν $v \parallel$ βαθύτατοι P βαρύτεροι $v \parallel$ τοῦτ'] διὰ τοῦτ' $P \parallel 20$ ἀναγχάσαις P ἀναγχάσεις $v \parallel 23$ ἀλλὰ καὶ $P \parallel$ παχείας τε P παχείας A παχεῖς $v \parallel 26$ γὰρ] περ P quoniam enim $M \parallel 28$ καὶ P, om. $v \parallel 29$ έχ P, om. $v \parallel 30$ έχ τῶν] τῶν έχ $P \parallel 31$ ὅπερ P quae quidem sola comedunt qui legitime athletizant M

άγύμναστος έν τη αὐτή τροφή διατρίψειε, νοσήσει τάχιστα νόσημα πληθωρικόν, ώσπερ γε καὶ εὶ γυμναζόμενος ἄνθρωπος έπὶ λαχάνοις καὶ χυλῷ πτισάνης διαιτῷτο, καταφθείρειεν αν έν τάχει και τουχώσειε το παν σώμα, χυμός δὲ πλεο-5 νάζει έχ των τοιούτων άρτων, οίς έφην χρησθαι τούς άθλητάς, εί τις ήμων των πολλών έσθίει, παχύς καὶ ψυχρός, δποῖον ίδίως ὀνομάζειν είθίσμεθα τὸν ώμόν. ἔστι μὲν οὖν καὶ ὁ τοῦ φλέγματος χυμὸς ώμός τε καὶ ψυχρός, άλλ' οὐ παχύς, ως αν ύγρότητα τε πολλήν έχων και πνευμα φυσωδες. 10 δ δ' ώμος [χυμος] ίδίως δνομαζόμενος τοιοῦτός έστιν, δποΐον φαίνεται τὸ τοῖς οὔροις ὑφιστάμενον ἐνίστε πύω παραπλήσιον. άλλά δυσώδες μέν έστι και γλίσχρον το πύον, ο δ' ώμὸς χυμὸς ἔοικεν αὐτῷ κατά τε τὸ πάχος καὶ τὴν χρόαν 489 μόνον ούτε δυσώδης ών ούτε γλίσχοος. οὐ μὴν τοῖς γε 15 πυρέττουσιν έξ ώμων πλήθους μόνοις υφίσταται τοις ούροις, δποίον είπον, άλλα και τοίς δγιαίνουσιν, δσοι ταλαιπωρούντες σιτία σκληρά καὶ δυσκατέργαστα προσφέρονται. περί μέν οὖν τῶν ἄλλων αὖθις εἰρήσεται, περὶ δὲ τῶν ἄρτων, ἐπειδή περί τούτων προύχειτο πρώτον διελθείν, είπωμεν ήδη πρός 20 τοίς είρημένοις καὶ ταῦτα. κάλλιστοι μέν αὐτῶν είσιν οί κλιβανίται, καθ' δν είρηται τρόπον ώπτημένοι τε καί προπαρεσκευασμένοι πρός την δπτησιν έφεξης δ' αὐτῶν οί λανίται, την αυτήν έσχηχότες δηλονότι παρασχευήν έπει δ' ούχ δμοίως δπτώνται τὰ διὰ βάθους τοῖς κλιβανίταις, διὰ 25 τοῦτ' αὐτῶν ἀπολείπονται. οἱ δ' ἐπὶ τῆς ἐσχάρας ὁπτηθέντες ή κατά θεομήν τέφοαν ή τῷ τῆς έστίας δστράκω καθάπεο κλιβάνω κεχοημένοι μοχθηφοί πάντες είσιν άνωμάλως διακείμενοι τὰ μέν γὰρ ἐκτὸς αὐτῶν ὑπερώπτηται,

¹ τῆ αὐτῆ] τοσαύτη P tali diaeta usus fuerit $M \parallel 3$ διαιτοῖτο $P \parallel$ 5 post olg add. δεῖν $P \parallel 6$ ante παχὺς add. γίνεται v om. $P \parallel 7$ δμόν χυμὸν v qualem proprie crudum consuevimus nominare M, δμόν $P \parallel$ 8 δ add. PA om. $v \parallel 9$ φυσῶδες πνεῦμα $P \parallel 10$ χυμὸς delendum videtur; M exhibet: qui autem crudus proprie nominatur $\parallel 12$ ἀλλὰ καὶ $P \parallel$ 13 χυμὸς add. P, om. v, crudus autem humor $M \parallel 15$ συνίσταται μόνοις $P \parallel 16$ καὶ add. P, om. $v \parallel$ ταλαιπωροῦντες P ταλαιπωρούμενοι $v \parallel$ 17 σιτία om. $M \parallel 19$ ήμᾶς ante διελθεῖν add. v, om. $PM \parallel 20$ ante εἰσημένοις add. πας ἡμῶν v, om. $PM \parallel$ κάλλιστοι — ὁμά exc. Orib. I 8, 4 (t. I P. 23) $\parallel 27$ πάντες P Orib. πάντως $v \parallel 28$ υπερώπτηται Orib. υπεροπτάται Pv superassata sunt M

τὰ δὲ διὰ βάθους ἐστὶν ὡμά. τοῖς δ' ἐγκουφίαις ὀνομαζομένοις ἀπὸ τοῦ κατὰ τὴν τέφραν ἐγκουβέντας ὀπτᾶσθαι
490 προσδίδωσί τι καὶ ἡ τέφρα μοχθηρόν. ὥστε κινδυνεύουσιν
οδτοι ἀπάντων ἄρτων εἶναι χείριστοι κατά γε τὴν τῆς
ὀπτήσεως ἰδέαν ἐπὶ πᾶσι τοῖς ἄλλοις ὡσαὐτως προϋπάρχουσιν. δεῖ γὰρ ἐκάστοτε περὶ τῶν προκειμένων ἀκούειν
οὕτως, ὡς κατ' ἐκεῖνα μόνον ἐξηλλαγμένων τῶν παραβαλλομένων ἀλλήλοις ὡς εἴ γε κατὰ πολλοὺς τρόπους διαφέροντα παραβάλλοιτο, τὰ καθ' ἔκαστον αὐτῶν ἰδία λελεγμένα
πάνθ' ἔξουσιν ἡθροισμένα. περὶ μὲν οδν τῆς κατ' ἄρτους 10
διαφορᾶς αὐτάρκως εἶρηται.

Cap. III. Περί δὲ τῶν ἄλλων πεμμάτων, δσα σκευάζουσιν έξ άλεύρου πυρίνου, καιρός αν είη λέγειν. οἱ μέν οὖν ταγηνίται παρά τοῖς 'Αττιχοῖς ὀνομαζόμενοι, παρ' ἡμῖν δὲ τοῖς κατὰ τὴν 'Ασίαν Ελλησι τηγανίται σκευάζονται δι' 15 έλαίου μόνου. βάλλεται δὲ τὸ μὲν ἔλαιον [μόνον] εἰς τήγανον έπικείμενον ακάπνω πυρί, καταχείται δ' αὐτῷ θερμανθέντι τὸ τῶν πυρῶν ἄλευρον ὕδατι δεδευμένον πολλῷ. διὰ ταχέων 491 οὖν ἐψόμενον ἐν τῷ ἐλαίφ συνίσταται καὶ παχύνεται παραπλησίως άπαλῷ τυρῷ τῷ κατὰ τοὺς ταλάρους πηγνυμένω. 20 τηνικαύτα δ' ήδη καὶ στρέφουσιν οἱ σκευάζοντες αὐτό, τὴν μέν άνωθεν έπιφάνειαν έργαζόμενοι κάτωθεν, ώς δμιλείν τῷ τηγάνω, τὸ δ' αὐτάρχως ἡψημένον, δ κάτωθεν ἡν πρότερον, είς ΰψος ανάγοντες, ὡς ἐπιπολής είναι, κάπειδαν ήδη καὶ τὸ κάτω παγή, στρέφουσιν αδθις αὐτὸ δίς που καὶ 25 τρίς, άχριπερ αν όλον δμαλώς αὐτοῖς ἡψησθαι δόξη. εὔδηλον οὖν, δτι παχύχυμόν τε τοῦτ' ἔστι καὶ σταλτικὸν γαστρός και χυμών ώμων γεννητικόν. διό και τινες αυτφ μιγνύουσι μέλιτος, είσι δ' οι και των θαλαττίων άλων. είη δ' αν ήδη τουτό γε πλακούντός τι γένος ή είδος ή δπως 30

² ως ἀπὸ $PA \parallel 3$ προδίδωσι $P \parallel 5$ post ὡσαύτως add. καὶ v, om. $P \parallel 7$ ἐκεῖνο $P \parallel 9$ παραβάλλοιτο scripsi: παραβάλλοι P παραβάλληται v si.. comparentur $M \parallel 10$ ἔχουσιν P; locus non integer esse videtur $\parallel 12$ Περὶ πεμμάτων add. P περὶ πεμμάτων ήτοι πυρίνου add. $A \parallel 13$ οἱ μὲν - πάντα exc. Orib. I, 7 (t. I p. 18) $\parallel 16$ μόνον om. Orib., non exhibet $M \parallel 19$ ἐν P Orib. αὐτῷ $v \parallel 21$ δ' ἤδη $\parallel 10$ ἢ $\parallel 10$ μενο post στρέφουσιν colloc. $v \parallel$ ante τὴν μὲν add. αὐτοῦ $v \parallel 23$ ἡψημένον em. Daremberg ἐψημένον $\parallel 26$ ἡψῆσθαι em. Daremberg $\parallel 29$ θαλασσίων $\parallel 20$

ἀν ὀνομάζειν ἐθέλης, ὥσπες γε καὶ ἄλλα πολλὰ πλακούντων εἴδη συντιθέασιν αὐτοσχεδίως οῖ τε κατ' ἀγξὸν ἄνθρωποι καὶ τῶν κατὰ πόλιν οἱ πενέστατοι. τοιγαροῦν καὶ ὅσα διὰ κλιβάνου τῶν ἀζύμων πεμμάτων ὀπτῶσιν, εἶτ' ἀφελόντες εἰμβάλλουσιν εὐθέως εἰς μέλι θερμόν, ὡς δέξασθαι δι' ὅλων ἐαυτῶν αὐτό, καὶ ταὐτα πλακοῦντός τι γένος ἐστὶ καὶ τὰ 492 διὰ τῶν ἰτρίων σκευαζόμενα μετὰ μέλιτος πάντα.

Cap. IV. Διττόν δὲ τῶν Ιτρίων τὸ είδος, ἄμεινον μέν, δ χαλούσι ψυήματα, φαυλότεφον δὲ τὰ λάγανα. πάντ' οὐν, 10 δσα διὰ τούτων τε καὶ σεμιδάλεως συντίθεται, παχύχυμά τ' έστι και βραδυπόρα και των καθ' ήπαρ διεξόδων της τροφής έμφρακτικά καί σπληνός άσθενούς αύξητικά καί λίθων έν νεφορίς γεννητικά, τρόφιμα δ' ίκανως, εί πεφθείη τε καί καλώς αίματωθείη, τὰ δὲ σὸν μέλιτι σκευαζόμενα 15 μικτής γίγνεται δυνάμεως, ώς αν του μέλιτος αὐτου λεπτόν έχοντος χυμόν δσοις τ' αν δμιλήση καὶ ταῦτα λεπτύνοντος. είκότως οὖν δσα μέλιτός τε πλεῖον ἐν τῆ σκευασία προσείληφε και την έψησιν έσχηκε μακροτέραν, ηττόν τ' έστι βραδυπόρα και χυμον γεννά μικτον έκ λεπτού τε και παχέος, 20 ήπατι δε καί νεφροίς και σπληνί, τοίς μεν θηιεινοίς άμεινω των χωρίς μέλιτος σκευασθέντων, έμφράξεως δ' άρχην 493 έχουσιν ή φλεγμαίνουσιν ή σκιδύουμένοις οὐδεν ήττον έκείνων, άλλ' έστιν ότε και μάλλον βλαβερά, και πολύ μάλιστα πάντων, ων γλίσχοον ίκανως έστι τὸ άλευρον. ὁ γὰρ ἐξ 25 αὐτῶν χυμὸς οὐ μόνον ἰσχόμενος ἰέναι πρόσω διὰ πάχος κωλύεται, άλλα και περιπλαττόμενος ένδοθεν τοῖς στενοῖς πέρασι των άγγείων έμφράττεται δυσαπολύτως. καί βάρους γε τὸ βλαβὲν οὕτω σπλάγχνον αἴσθησίν τιν' ἐργάζεται τοῖς πάσχουσι τῆς ἐκ τῶν λεπτυνόντων ἐδεσμάτων τε καὶ πομά-30 των έπιχουρίας δεόμενον. είρηται δ' έτέρωθι καθ' εν γράμμα περί τῆς λεπτυνούσης διαίτης. Θώρακά γε μὴν

¹ ἐθέλης P ἐθέλεις A ἐθέλοις v || γε P Orib., om. v || πολλά P τινα v alia multa talia M ἄλλα τοιαθτα Orib. || 3 καὶ γὰρ οδν Orib. || 8 Διττὸν — ἄλευρον exc. Orib. I 7, 4 (t. I p. 20) || 9 ψύμματα P Orib. || φανλότερον Orib. φανλότερα Pv || λάχανα PA || 17 πλείονος P || 19 χυμὸν γεννῷ μικτὸν P μικτὸν χ. γ. v || 20 ἀμείνω τε καὶ τῶν P || 23 πολὸ P Orib. πολλῷ v || 24 γλίσχρων P || 26 ἐμπλαττόμενος P circumplasmatus M || ἐν τοῖς P || 28 τινα add. P, om. v || τοῖς om. P || 31 θώρακα — σκευασθέντων exc. Orib. I 7, 5 (t. I p. 21)

οὐδὲν οὐδὲ πνεύμονα βλάπτει τῶν οὕτω σκευασθέντων. ἀλλὰ περὶ μὲν τῶν τὸν παχὺν καὶ χλίσχρον χυμὸν γεννώντων ἐδεσμάτων εἰρήσεται καὶ αὐθις ὁ δὲ νῦν ἐνεστηχὼς λόγος ἀξιοῖ σε τἄλλα διὰ μνήμης ἔχειν, ἃ μέχρι δεῦρο διῆλθον, καὶ μάλιστα πάντων αὐτῶν ὑπὲρ τῆς τῶν ἄρτων ὁ δυνάμεως, ἐπειδὴ διὰ παντὸς αὐτοῖς χρώμεθα. καὶ χεῖρον οὐδὲν ἀναλαβεῖν τὰ κεφάλαια τῶν ἐπ' αὐτοῖς ὑηθέντων. 494 ἄριστος μὲν οὖν ἄρτος εἰς ὑγίειάν ἐστιν ἀνθρώπφ μήτε νέφ μήτε γυμναζομένω ὁ πλεῖστον μὲν ζύμης ἔχων, πλεῖστον δ' ἀλῶν, ἐπὶ πλεῖστον δ' ὁπὸ τοῦ τεχνίτου πρὶν ὀπτᾶσθαι 10 κατειργασμένος, ἀπτημένος δ' ἐν κλιβάνφ συμμέτρως θερμῷ, καθάπερ πρόσθεν εἰρηταί μοι. κρίσις μὲν οὖν τοῦ πλείστου κατὰ τὴν ζύμην τε καὶ τοὺς ἄλας ἡ γεῦσις ἔστω σοι' τὸ

γάο ήδη λυποῦν ἐν τῆ τούτων πλείονι μίξει μοχθηρόν. εἰς δσον οὖν ἡ γεῦσις οὐδέπω γνωρίζει τὴν ἐκ τῆς μίξεως 15

άηδίαν, είς τοσούτον βέλτιόν έστιν αὐξάνειν αὐτῶν τὸ πλήθος.

Cap. V. 'Όσοι δὲ τὸν πλυτὸν ἄρτον ἐπενόησαν σπευά
ζειν, ἀτροφώτερον μὲν εὐρον ἔδεσμα, πεφευγὸς δ' ὡς οἰόν

τε μάλιστα τὴν ἐκ τῆς ἐμφράξεως βλάβην. ἤκιστα γὰρ ὁ 20

ἄρτος οὐτος ἔχει τὸ παχὺ καὶ γλίσχρον ἀερωδέστερος ἀντὶ

γεωδεστέρου γεγονώς. ὁρᾶται δ'ἡ κουφότης αὐτοῦ διά τε

τοῦ σταθμοῦ κὰκ τοῦ μὴ δύεσθαι καθ' ὕδατος, ἀλλ' ἐπο
χεῖσθαι τρόπον φελλοῦ. ἑψόντων δὲ παρ' ἡμῖν ἐν τοῖς

ἀγροῖς πολλῶν ἄλευρον πυροῦ μετὰ γάλακτος ἱστέον καὶ 25

495 τοῦτο τὸ ἔδεσμα τῶν ἐμπλαιτόντων ὑπάρχον. ὥσπερ οὐν

εὕχυμά τε καὶ τρόφιμα πάντ' ἐστὶ τὰ τοιαῦτα τῶν ἐδεσμά
των, οὕτω βλάπτει τοὺς διηνεκῶς αὐτοῖς χρωμένους ἐμφρά
ξεις τε ποιούμενα καθ' ἤπαρ καὶ λίθους ἐν νεφροῖς γεννῶντα.

¹ οὐδὰν post σκενασθέντων colloc. $P \parallel 5$ διῆλθε $PA \parallel 6$ ἐπειδῆ P ἐπεὶ $v \parallel χεῖρόν γε <math>v \parallel 8$ ἄριστος — μοχθηρόν exc. Orib. I 8 (t. I p. 22) \parallel έστιν post οὖν colloc. $v \parallel 9$ πλείστης μὲν $P \parallel$ πλείστων δὲ $P \parallel 10$ πρὶν πλάσασθαι καὶ ὁπτᾶσθαι $v \parallel 11$ δ'] δὲ P τε $v \parallel 12$ καθάπερ P καθότι $v \parallel μοι$ add. P, om. $v \parallel$ τοῦ πλείστον] ἐστι τοῦ P πλείστον om. $A \parallel 13$ τε καὶ P καὶ $v \parallel 18$ "Οσοι — φελλοῦ exc. Orib. I 8, 3 (t. I p. 22) $\parallel 21$ ώς ante ἀερωδέστερος add. v, om. $PM \parallel 24$ τρόπον P τρόπφ $v \parallel$ ἐψόντων — γεννῶντα exc. Orib. I 7, 6 (t. I p. 21) $\parallel 25$ πολλῶν P Orib. πολὲν $\parallel πνρῶν P \parallel 26$ ὑπάρχον P ὑπάρχειν v; Orib. codd. quinque praestant ὑπάρχον, Daremberg recepit ὑπάρχειν.

τοῦ μὲν γὰρ ἀμοῦ χυμοῦ προσλαβόντος τὸ γλίσχρον, ὅταν αἰ κατὰ τοὺς νεφροὺς διέξοδοι στενότεραί τισιν ὑπάρχωσι φύσει, χρονίζον αὐτόθι τὸ παχύτατόν τε καὶ γλισχρότατον ἔτοιμόν ἐστι γεννῆσαι πῶρον, ὁποῖος τοῖς ἀγγείοις, ἐν οἶς 5 τὸ ΰδωρ θερμαίνομεν, ἐπιτρέφεται, καὶ τοῖς λίθοις περιπήγνυται κατὰ πολλὰ τῶν αὐτοφυῶν ὑδάτων θερμῶν. συντελεῖ δ' εἰς τοῦτο μάλιστα καὶ ἡ τῶν νεφρῶν αὐτῶν κρᾶσις, ὅταν οἰον πυρῶδές τε καὶ δριμὸ τὸ κατ' αὐτοὺς ἡ θερμόν. ἐκ τούτου δὲ τοῦ γένους εἰσὶ καὶ οἱ τοῖς ἀρθριτικοῖς γεντο νώμενοι πῶροι. ὑεῖ γὰρ ἀεὶ τὸ περιττεῦον ἐν τῷ σώματι πᾶν εἰς τοὺς ἀσθενεστάτους τόπους ἐργάζεται τ' ἐν αὐτοῖς πάθη κατὰ τὴν αὐτοῦ φύσιν. εἰρήσεται δ' αὐθις ἐν τῷ περὶ γάλακτος λόγω περὶ πάσης αὐτοῦ τῆς χρήσεως, ὥσπερ γε καὶ περὶ τῶν παχυνόντων ἐδεσμάτων, ἐπειδὴ καὶ ἄλλ' 496 το ἄττα τῆς τοιαύτης ἐστὶ δυνάμεως.

Cap. VI. Τοῦ γένους τῶν πυρῶν ἐστιν ὁ χόνδρος ἐκανῶς τρόφιμόν τε καὶ γλίσχρον ἔχων χυμόν, ἐάν τ' ἐν τόστι μόνον ἔψηθεὶς λαμβάνηται δι' οἰνομέλιτος ἢ οἴνου γλυκέος ἢ καὶ στύφοντος — ἴδιος γὰρ ἐκάστου καιρὸς τῆς το χρήσεως — ἐάν τε τορυνηθεὶς μετ' ἐλαίου καὶ άλῶν. ἐμβάλλεται δέ ποτε καὶ ὅξους αὐτῷ. καὶ καλοῦσιν οἱ ἱατροὶ τοῦ παρασκευασθέντος οὕτω χόνδρου πτισάνης γεγονέναι τὴν ἄρτυσιν. ἔνιοι δ'ὲκ χόνδρου πτισάνης τεθράφθαι φασὶ

² τισιν υπάρχωσι P ωσί τισιν υπάρχουσαι v strictiores quibusdam inextiterint natura M || 3 χρονίζει δ' αὐτόθι P || τὸ om. P || γλισχρότατον P γλίσχρον $v \parallel 4$ γενέσθαι $P \parallel$ πώρος τών άγγείων όποῖος $P \parallel$ èν ols P ols v | 5 θερμαινόμενον PA in quibus aquam calefacimus M || 9 γεννώμενοι P γενόμενοι v qui in arthriticis generantur pori || 10 ξετ post πᾶν colloc. P || ἀεὶ γὰρ P || 11 τ' | δὲ P || 12 πάθη P πά-For v efficit autem in ipsis passiones secundum ipsius naturam M | 14 άλλ' άττα scripsi: άλλα τα P άλλα τινα v || 16 Τοῦ γένους - ἄρτυσιν exc. Orib. I4 (t. I p. 16) | 17 τρόφιμος P τρόφιμόν v sufficienter nutritivum et viscosum habens M | 18 έψηθελς P Orib. έψηθέν v | 19 έχάστου P Orib. Exactor v | 20 togovadels Orib. togovadels P togovader v | 21 όξους P Orib. όξος v et aliquid aceti M || 22 τοῦ παρασχενασθέντος οθτω χόνδρου P Orib. τον κατασκευασθέντα τούτον χόνδρον υ καλ λέγουσιν οί ίστροί του π. ου. χόνθρου πτισανιστί γεγονέναι τ. ά. (préparé à la ptisane) emend. Daremberg; cf. Wellmann, die Fragmente der sikelischen Arzte Akron, Philistion und des Diokles von Karystos S. 165 | 23 yordoontigarns Wellmann

τον κάμνοντα. των παλαιών δ' ένιοι καθάπεο Διοκλής

καὶ Φυλότιμος ὀνομάζουσι πτισάνην πυρίνην τὸν οθτως έσκευασμένον χόνδρον. διὰ τοῦτο καὶ τοὔνομ' αὐτοῦ σπάνιόν έστι παρά τοῖς παλαιοῖς ώσπερ καὶ τὸ τοῦ σιτανίου τή γάο κοινή προσηγορία των πυρών δνομάζουσιν αὐτόν. 5 είρηται δ' έν τῷ περὶ διαίτης Ίπποκράτους, τοὺς έκ τοῦ χόνδρου κατασκευαζομένους άρτους τροφιμωτάτους μεν είναι, διαχωρείν δ' ήττον είρηται δε καί, ότι σεμίδαλις καί χόν-497 δρος έφθος ίσχυρα καὶ τρόφιμα. φυλάττεσθαι τοίνυν προσήμει καὶ τούτου τὴν πολλὴν χοῆσιν, οἶς εὐέμφρακτόν ἐστι 10 τὸ ήπας ή οἱ νεφροὶ πρὸς τὸ γεννήσαι λίθους ἐπιτήδειοι, μάλιστα δὲ προσέχειν τὸν νοῦν τοῖς σκευαζομένοις ὑοφήμασιν έκ τοῦ καλουμένου πλυτοῦ χόνδρου. χυλὸς μέν γάρ έστιν οδτος αὐτοῦ μεμιγμένος ὕδατι, πλείστης δ' έψήσεως δεόμενος έξαπατά μέν τούς σκευάζοντας ώς αὐτάρκως 15 ήψημένος, οὐ μιχοῶς δὲ βλάπτει τοὺς νοσοῦντας, οἶσπεο δή καὶ παρασκευάζουσιν αὐτόν έν τάχει γάρ συνίσταται καί παχύνεται διά τὸ κολλώδης είναι. χρή τοίνυν δδατι πολλφ μιγνύντας έπ' άνθράκων εψειν έπὶ πλείστον, άνήθω κινούντας, άχρις αν ακριβώς έψηθή, τηνικαύτα δ' έπεμ- 20 βάλλειν ήδη και των άλων. τὸ δ' έλαιον, εί και κατ' άρχας εθθέως ἐπιμίξαις, οὐδὲν βλάψεις. ἀλλὰ τοῦτο μέν ἐν παρέργω λελέχθω θεραπευτική προσήκον, οὐ τή νῦν ένεστώση πραγματεία. τοῖς δ' ύγιαίνουσιν, δταν ποτὲ διὰ δήξιν σφοδράν γαστρός ή χολωδών πολλών διέξοδον ή τι 25 τοιούτον δεηθώσι φοφήματος, έψοντας άχρι πλείστου τὸν

² Φιλότιμος $Pv \parallel 3$ τοὔνομα P τὸ ὅνομα $v \parallel 4$ σιταρίου $P \parallel 5$ τῶν πυρῶν P τὸν πυρὸν v communi enim appellatione frumenti nominant ipsum $M \parallel$ αὐτοὺς $P \parallel 6$ Hipp. de victus ratione II 42 (VI 540 L. I 676 K.) $\parallel 7$ σεναζομένους $P \parallel 8$ καὶ addidi; dictum est autem et $M \parallel 9$ έφθὸς] εὐθὺς P; cf. Hipp. l. l. (VI 542 L.) \parallel τοίντυν P τε τοίντυν $v \parallel$ 10 post χρῆσιν add. καὶ τοῦτο $v \parallel$ εὐέφρακτον $P \parallel$ 11 ol P, om. $v \parallel$ 12 δὲ χρῆ P δὲ $v \parallel$ προσέχειν - βλάψεις exc. Orib. IV 1, 12 (t. I p. 258) \parallel 16 έψημένος $Pv \parallel$ 18 κολλώδης P Orib. κολλῶδες $v \parallel$ 19 ἀνήθφ P Orib., om. v coquere ad plurimum assidue (συνεχῶς?) moventes $M \parallel$ 21 ἀρχὰς P Orib. ἀρχὴν $v \parallel$ 22 βλάψεις P Orib. βλάπτει v nihil laedes $M \parallel$ 23 τῆ νῦν ἐνεστῶτι πράγματι $v \parallel$ 24 τοῖς δ' ὑγιαίνουσιν - χόνδρφ exc. Orib. IV 1, 14 (t. I p. 259) \parallel διὰ P Orib. κατὰ $v \parallel$ 26 δεηθῶμεν P

χόνδοον, ως γενέσθαι τακερόν, είτα τορυνήσαντας, ως δμοιωθήναι πτισάνης χυλῷ διηθημένῳ, τηνικαῦτα διδόναι δοφεῖν. ἡ δ' ἄρτυσις ἡ αὐτὴ τῷ πλυτῷ γίγνεται χόνδοῳ.

Cap. VII. Περί πυρών ήψημένων έν δδατι. Εί μή ε καὶ αὐτὸς ἔφαγόν ποτε πυρούς οὕτως ἡψημένους, οὐκ ἀν ήλπισά τινα χοείαν γενέσθαι τῆς ἐδωδῆς αὐτῶν. οὔτε γὰρ έν λιμφ τις έπὶ τοιαύτην αν αφίχοιτο χρήσιν, ένόν, είπερ εύπορεί πυρών, άρτους έξ αύτών ποιήσασθαι, παρά δείπνον δέ, καθάπερ έρεβίνθους έφθούς τε καὶ φρυκτούς έσθίουσιν 10 έν χρεία των καλουμένων τραγημάτων άλλα τέ τινα σπέρματα τὸν αὐτὸν τρόπον σκευάζοντες, οὕτως οὐδεὶς προσφέρεται πυρούς έφθούς. διὰ ταῦτα μεν οὐν οὐδ' ἄν ήλπισά τινα πυρούς έφθούς έδηδοχέναι. έπεὶ δὲ καὶ αὐτὸς έγώ, πορευθείς ποτ' είς άγοὸν ούκ έγγὺς τῆς πόλεως ὄντα μετά 15 δυοίν μειρακίων την αὐτην ηλικίαν άγόντων έμοί, κατέλαβον ήδη δεδειπνηκότας τους άγροίκους και μελλούσας άρτοποιεῖσθαι τὰς γυναῖχας - ἡπόρουν γὰρ ἄρτου -, παραχρῆμά τις αὐτῶν ἐμβαλῶν εἰς χύτραν πυρούς ήψησεν, εἰθ' ἡδύνας 499 άλσι μετρίοις έσθίειν ήμας ήξίωσεν. εμέλλομεν δ' ώς τὸ 20 είκὸς έτοίμως αὐτὸ ποιήσειν ώδοιπορηκότες τε καὶ πεινώντες. έφάγομέν τ' οὖν αὐτῶν δαψιλῶς ἡσθανόμεθά τε κατὰ τὴν γαστέρα βάρους, ως δοκείν έγκεισθαι πηλον αυτή. καὶ κατά την ύστεραίαν ηπεπτηκότες άνόρεκτοί τε δι' όλης ημέρας ημεν, ως μηδέν δύνασθαι προσενέγκασθαι, καὶ πνεύματος 25 φυσώδους μεστοί κεφαλαλγείς τε καί βλέποντες άχλυῶδες, οὐδὲ γὰο ὑπεχώρει τι κάτω, ὁ μόνον ἐστίν ἄκος ἐπὶ ταῖς άπεψίαις. ήρώτων οὖν τοὺς άγροίχους, εἰ καὶ αὐτοί ποτε πυρον έφθον έφαγον, όπως διετέθησαν, οί δὲ καὶ πολλάκις

¹ post τοςυνήσαντας add. εἶτα ταράξαντας v, om. P Orib. \parallel 2 διηθοῦντας $P \parallel 3$ ξοφεῖν P Orib. ξοφήν $v \parallel 4$ έψημένων P έψομένων $A \parallel 5$ οῦτως P έν ὅδατι v frumentum sic elixum $M \parallel$ έψημένους $Pv \parallel 6$ χρείαν τινὰ $P \parallel 7$ χρῆσιν v χρείαν $P \parallel 8$ εὐπορία $P \parallel$ χαθάπες δὲ παρὰ δεῖπνον $P \parallel 10$ τῶν repet. ante τραγημάτων $P \parallel$ ἄλλα τε \parallel χαὶ ἄλλα $P \parallel$ 12 πνρούς έφθοὺς P πνρόν έφθον v, item paulo infra \parallel 15 μειραχίων P μειραχίοιν $v \parallel 17$ ἡπόρουν γὰρ \parallel ἀποροῦντες $P \parallel 18$ ἔψησεν $P \parallel 19$ ἡξίωσεν \parallel έχέλευσεν $P \parallel 20$ ἔτοίμως add. P, om. v prompte id facere $M \parallel 21$ αὐτὸν $P \parallel 23$ τε add. P, om. $v \parallel 24$ ἡμέρας χαὶ νυχτὸς P per totam diem $M \parallel 26$ ἀπεχώρει $P \parallel$ χάτω ἡμῖν $P \parallel$ οἶα εἰχός ἐστιν pro δ μόνον ἐστὶν ἄχος $P \parallel 27$ ἡρώτουν $A \parallel 28$ ὅπως τε PA

έδηδοκέναι κατὰ τὴν αὐτὴν ἀνάγκην ἔφασαν, ἢ καὶ τόθ' ἡμεῖς συνήχθημεν, εἶναί τε βαρὐ καὶ δύσπεπτον ἔδεσμα τοὺς οὕτω σκευασθέντας πυρούς. ἢν δέ γε τοῦτο καὶ μὴ πειραθέντας λογίσασθαι πρόχειρον. ὅπου γὰρ οὐδὲ τὸ ἄλευρον αὐτῶν ἐσθιόμενον, ὡς εἶπον ἔμπροσθεν, εἔπεπτόν δ ἐστιν, εἰ μὴ κατεργασθείη δι' άλῶν καὶ ζύμης καὶ φυράσεως καὶ τρίψεως καὶ κλιβάνου, πῶς οὐκ ἄν τις ἐννοήσειε τοὺς 500 ἀκατεργάστους ἰσχυροτάτους εἶναι; δύναμίν γε μὴν ἔχουσι μεγάλην, εἰ πεφθεῖεν, οἱ οὕτω βρωθέντες πυροὶ καὶ τρέφοντες ἰσχυρῶς τὸ σῶμα καὶ ῥώμην ἐπίσημον παρεχόμενοι ω τοῖς προσενεγκαμένοις αὐτούς.

Cap. VIII. Περὶ ἀμύλου. Ἐκ τῶν πυρῶν τοῦτο σκευάζεται δύναμιν ἔχον ὁμαλυντικὴν τῶν τετραχυσμένων. ὁπάρχει δὲ κοινὸν τοῦτο τοθργον ἀπάσαις ταῖς οὐσίαις, ὅσαι ξηραὶ κατὰ τὴν σύστασιν οὖσαι μήτε στύψιν ἔχουσι μήτε 15 δριμύτητα μήτ' ἄλλην τινὰ δύναμιν ἐπιφανῆ. καὶ καλοῦσιν αὐτὰς ἀποίους εἰκότως οὔσας τοιαύτας ὡς πρὸς αἴσθησιν. ἔστι δὲ κὰν ταῖς ὑγραῖς οὐσίαις τὸ ὕδωρ τοιοῦτον. παραπλήσιον δ'ἔστὶ τῇ δυνάμει τοῖς πλυτοῖς ἄρτοις τὸ ἄμυλον, ἐλάττονα δὲ τροφὴν διδὸν τῷ σώματι τῶν ἄρτων τούτων 20 καὶ μὴ θερμαίνουσαν, ὥσπερ οὐδ' ἐκεῖνοι, τῶν ἄλλων ἄρτων θερμαινόντων. τοῖς μὲν γὰρ ἐξ ὕδατος ἡψημένοις πυροῖς οὐδὲ παραβάλλειν αὐτὸ χρή, θερμαίνουσί τε σαρῶς καὶ τρέφουσιν, εὶ πεφθεῖεν, ἰσχυρῶς, οδσί τε δυσπέπτοις, ὡς εἴρηται.

501 Cap. IX. Περί κριθών. Πολλή καὶ τούτου τοῦ σπέρματος ἡ χρεία τοῖς ἀνθρώποις ἐστὶν οὐ τὴν αὐτὴν ἔχοντος δύναμιν τοῖς πυροῖς. ἐκεῖνοι μὲν γὰρ θερμαίνουσι φανερῶς,

² συνηνέχθημεν P συνήχθημεν $v \parallel βαρὺ - πυροὺς exc. Orib. I 4 (t. I p. 16) <math>\parallel$ 3 πυροὺς om. $P \parallel$ 4 πρόχειρον scripsi : πρόδηλον Pv promptum ratiocinari $M \parallel$ 5 εἶπον P εἴπομεν v ut dixi $M \parallel$ 8 δύναμιν - αὐτοὺς exc. Orib. I 4 (t. I p. 16) \parallel 12 Ἐχ - έπιφανη exc. Orib. I 6 (t. I p. 17–18) τῶν P, om. $v \parallel$ 17 αὐτὰς P et vocant ipsas M, om. $v \parallel$ 18 παραπλήσιον - θερμαίνουσαν exc. Orib. I. I. \parallel 19 τη P Orib. , om. $v \parallel$ 20 τε pro δὲ $P \parallel$ διδὸν Orib. minus autem alimenti dans corpori M δίδωσι Pv et codd. Oribasii quattuor \parallel ante ἄρτων add. ἀπλύτων v, om. $P \parallel$ 21 θερμαίνον Orib. \parallel 23 σαρῶς ante θερμαίνουσι colloc, $v \parallel$ 24 οὖσι - εἴρηται om. $P \parallel$ 26 καὶ πισάνης post χριθῶν add. v, om. $PA \parallel$ 28 ἐχεῖνοι - ποιησάμενος exc. Orib. I 10 (t. I p. 25)

τούτο δ' οὐ μόνον αποκεχώρηκε τοῦ θερμαίνειν, ώσπερ ένια μεταξύ του θερμαίνειν τε καὶ ψύχειν όντα, καθάπερ ἄμυλόν τε καὶ ὁ πλυτός ἄρτος, άλλὰ καὶ ψυκτικόν έχειν τι φαίνεται κατά πάντας τούς τρόπους τῆς χρήσεως, ἐάν τ' ἄρτους τις 5 έξ αὐτῶν τύχη σκευάσας ἐάν τε πτισάνην ἐψήσας ἐάν τ' άλφιτα ποιησάμενος. άποκεχώρηκε δε τής των πυρών φύσεως καὶ κατά την ίδεαν των χυμών, ην εκάτερον αὐτών έργάζεσθαι πέφυκεν. οί μεν γάρ πυροί παχύν και γλίσχρον. αί δὲ χριθαί λεπτόν καὶ ψυπτικόν ἔχοντά τι γεννῶσι χυμόν. 10 οὐδέποτε μὲν οὖν θερμαίνουσι τὸ σῶμα κατ' οὐδένα τρόπον σχευασίας, ύγραίνουσι δὲ καὶ ξηραίνουσι διαφόρως σχευασθείσαι. το μέν γάρ άλφιτον έκ τής φρυγείσης κριθής γενόμενον έναργως φαίνεται ξηραίνον. ή πτισάνη δ' ύγραίνει, δταν γ', ώς προσήκει, σκευασθή, τουτέστιν δταν έπὶ 15 πλείστον ανοιδήσασα τύχη κατά την έψησιν, είτα μετά ταῦτα 502 διὰ μαλαχοῦ πυρὸς ἄχρι πολλοῦ χυλωθεῖσα. μίγνυται δ' αὐτῆ κατ' ἐκεῖνον τὸν καιρὸν όξος, ὅταν ἀνοιδήση τελέως. έφθης δ' άχριβώς γενομένης έπεμβάλλειν χρή τους άλας λεπτούς οὐ πολύ πρό τῆς ἐδωδῆς. ἔλαιον δ' εἰ καὶ κατ' 20 ἀρχὰς εὐθέως ἐμβάλλοις, οὐ βλάψεις τὴν ἔψησιν. οὐ μὴν άλλο τί γε χρή μιγνύειν, δτι μή πράσου βραχύ τι καὶ ἀνήθου, καὶ ταῦτ' εὐθὺς ἐν ἀρχῆ. κάκιστα δ'ὁρῶ σκευαζομένην ύπο πάντων των μαγείρων την πτισάνην έν γάο τη θυία τρίβοντες αὐτὴν ώμήν, οὐκ ἐπὶ τοῦ πυρός ἔψοντες διαλύουσιν. 25 έπεμβάλλουσι δέ τινες καὶ ἀμύλου χάριν τοῦ δόξαι διὰ τῆς έψήσεως ίκανῶς κεχυλῶσθαι. φυσωδεστάτη τ' οὖν εἰκότως ή τοιαύτη γίγνεται καὶ δύσπεπτος ίκανῶς. δ δ' οὐκ είπον έν τῆ καλώς γιγνομένη σκευασία, προσθείναι προσήκει. προδιαβρέξαντας ύδατι την ώμην πτισάνην έπ' όλίγον, είτ'

² τε καὶ P καὶ v || ἄμνλος P || 4 πάντα τρόπον P || ἄρτονς τις έξ αὐτῶν τύχη P Orib. ἄ. έξ αὐτ. τύχ. τις v || 7 τῶν] αὐτῶν P || ἡμῖν αὐτῶν P || ἡμῖν add. post παχὰν om. P || 9 αὶ κριθαὶ δὲ P || 13 ἡ πτισάνη — ἐν ἀρχῆ exc. Orib. IV I, 16 (t. I p. 259) || 15 μετὰ ταῦτα om. P deinde post hoc M || 16 χνλωθῆ Orib. || 17 post τελέως add. ῆ ὅταν ἐπὶ πλεῖστον ἀνοιδήσασα τύχη P || 20 ἀρχὰς P Orib. ἀρχὴν v || 21 τι P, om. v porri modicum aliquid et anethi M || 23 τὴν πτισάνην ὑπὸ τῶν μαγείρων πάντων v ab omnibus coquis ptisanam M || ἐν τῆ θνία γὰρ v || 26 τε οὖν P τε om. v || 29 προδιαβρέξαντας — λέμμα exc. Orib. IV 1, 19 (t. I p. 260)

έμβαλόντας θυία, τρίβειν χρή διά των χειρων έχουσων έν αύταις τι τραχύ, καθάπερ δ σπάρτος δνομαζόμενός έστιν, έξ οδ πλέχουσιν δποδήματα τοῖς δποζυγίοις. δρος δ' ἔστω 503 της τρίψεως ἀποδρύψαι τὸ προσκείμενον λέμμα. πτισσομένης γάο της ποιθης δ περιπείμενος αὐτη χιτών λεπτός δ ούκ αποδύύπτεται πας. δια τουτ' ούν προβρέχεται και τρίβεται κατά την θυίαν. ἐὰν δὲ μη πᾶν ἀποπέση τὸ ἀχυρῶδες. ή έψηθείσα πτισάνη δυπτικωτέρα μέν γίγνεται, βλάβην δ'οὐδεμίαν έτέραν λαμβάνει. χειρίστη δὲ σκευασία πτισάνης έστιν, δταν οἱ μάγειροι τρίψαντες αὐτὴν ώμὴν ἐν θυία μεθ' 10 ύδατος, είθ' εψήσαντες έπ' όλίγον εμβάλλωσι το καλούμενον εψημά τε καὶ σίραιον ενιοι δὲ καὶ μέλι καὶ κύμινον άμα τούτοις ἐπεμβάλλουσι, κυκεώνα μάλλον ή πτισάνην παρασκευάζοντες. άλλ' ή γε καλώς σκευασθείσα τὰς ὑφ' Ίπποκράτους είρημένας παρέχεται χρείας ύγιαίνουσί τε καί νο- 15 σούσιν άνθοώποις. 'τὸ γὰρ γλίχρασμα, φησίν, αὐτῆς λεῖον καὶ ξυνεχές καὶ προσηνές έστι καὶ όλισθηρον καὶ πλαδαρον μετρίως καὶ ἄδιψον καὶ εὐέκκριτον, εἴ τι καὶ τούτου προσδέοι, καὶ οὐτε στύψιν έχον οὐτε ἄραδον κακὸν οὐτε ἀνοιδίσκεται έν τη κοιλίη, ανώδηκε γαο έν τη έψήσει, όσον 20 πλείστον έπεφύχει διογχούσθαι. ταύτα τοίνυν άρχει περί 504 της πτισάνης δυνάμεως είρησθαι κατά την ένεστώσαν πραγματείαν οὐ θεραπευτικήν οὖσαν, άλλὰ τὰς δυνάμεις μόνας τῶν τροφῶν ἐξηγουμένην. ἐν παραδρομή δὲ τοῦ λόγου καὶ χοεῖαί τινες αὐτῶν διδάσκονται.

Cap. X. Καιρός οὖν ἤδη μεταβαίνειν ἐπὶ τὸν περὶ τῶν κριθίνων ἄρτων λόγον, οὖς σκευάζουσιν οἱ ἄνθρωποι παραπλησίως τοὶς πυρίνοις. εἰσὶ δ' οὐ μόνον τῶν πυρίνων, ἀλλὰ καὶ τῶν ὁλυρίνων καὶ πολὺ μᾶλλον ἔτι τῶν τιφίνων

¹ ἐμβαλόντας A Orib. ἐμβάλλοντας $v \parallel 4$ προσχείμενον Orib. προκείμενον P περιχ. v propositum lemma $M \parallel 6$ τε καὶ $P \parallel 7$ ἐάν δὲ — παρασχενάζοντες exc. Orib. IV 1, 20 (t. I p. 260) $\parallel 9$ λαμβάνει suspectum, προστρίβεται Orib.; nocumentum autem nullum aliud accipit $M \parallel 13$ κυκεώνα P Orib. κυκεώνά τινα v sikeonem quandam $M \parallel$ σκενάζοντες $P \parallel 14$ Hipp. de vict. rat. acut. 10 (II 245 L I 113 Kühl.) $\parallel 16$ αὐτέης $P \parallel 17$ ξυνεχὲς P συνεχὲς $v \parallel 18$ εὐέχεριτόν έστι $P \parallel 19$ post κακόν add. καὶ $v \parallel 20$ κοιλίη Hipp. κοιλία $Pv \parallel \delta$ σον P ὁπόσον $v \parallel 21$ τοίνυν om. $P \parallel 22$ τῆς om. $P \parallel 26$ οδν ἤδη P γοῦν v igitur iam $M \parallel 28$ εἰσὶ δ^* — σώμασι exc. Orib. I 10, 2 (t. I p. 25)

ψαθυρώτεροι μηδέν έν έαυτοῖς έχοντες ώσπερ έχεῖνοι γλίσχρον. εύδηλον οδν, ότι τροφήν όλίγην παρέχουσι τοῖς σώμασι καὶ μάλισθ', όταν έκ φαυλοτέρων γένωνται κριθών, έξ ὧν οὐδὲ τὴν πτισάνην ὁ Ίπποκράτης ἐκέλευσε σκευάζειν. 5 οὐδὲ γὰο ἀνιᾶσιν ἐξ ἐαυτῶν πολύν χυλὸν ἐψόμεναι. κάλλισται δ' είσιν αί λευκαί μετά τὸ πτισθήνω φαινόμεναι καί τι πυκνότητος έχουσαι καὶ βάρους, όσον ολόν τε κριθάς έχειν. άμείνους δὲ δηλονότι καὶ τῶν ἰσχνῶν τε καὶ ὑυσῶν αί πλήρεις όλαι καὶ περιτεταμένην έξωθεν έχουσαι την 10 περιγραφήν. άλλὰ τοῦτο μεν ἀπάντων σπερμάτων κοινὸν έστω σοι γνώρισμα, πλην εί μή τι πάνυ σφόδρα ποτέ πλείονα τοῦ κατὰ φύσιν όγκον έχοι άμα τῷ μαλακώτερά τε 505 καὶ χαυνότερα γενέσθαι. περιττωματικήν γάρ δγρότητα ταῦτ' ἔχειν ἴσθι καὶ χείρω τῶν προειρημένων είναι. καὶ 15 διά τούτο μετά την συγκομιδήν ού προσήκεν αὐτοῖς χρήσθαι. καταθέμενον δ' έν τόποις ξηροίς έασαι χρόνφι πλείονι τὸ μέν τι διαπνεύσαι της περιττής ύγρότητος, τὸ δέ τι πεφθήναι, μέχριπες αν ξηραινόμενα προσσταλή μετρίως. αποδρεί γαρ άπάντων φυτών τε καὶ σπερμάτων καὶ καρπών, ἐπειδὰν συγκο-20 μισθέντα κέηται, πρώτον μεν δσον εν αὐτοῖς ὑδατῶδές τε καὶ λεπτόν περίττωμα, μετά ταῦτα δὲ καὶ αὐτῆς τι τῆς κατά φύσιν ύγρότητος. ήνικ' αν ξηροτέραν μέν ή προσήκε την ούσίαν ίσχη, χείρω γίγνεται των είς άκρον εθεξίας ήκόντων, ού μην ήδη γ' έστι μοχθηρά παντάπασιν, άλλά και χρησι-25 μώτερα πρὸς ένίας διαθέσεις, όσαι ξηραίνεσθαι δέονται τὰ

¹ ἐαντοῖς P Orib, αὐτοῖς $v \parallel 2$ τοῖς σώμασι P Orib. τῷ σώματι $v \parallel 4$ ὁ Ἱπποχράτης post ἄν colloc. $v \parallel 5$ ἑαντῶν P αὐτῶν $v \parallel \varkappa$ άλλισται — περιγραφήν exc. Orib. I 1, 7 (t. I p. 6) $\parallel 6$ πισθήναι] ἐψηθήναι $P \parallel 7$ χριθὰς Orib. χριθήν Pv hordea $M \parallel 8$ ἑνσῶν Orib. ἐνσῶν $Pv \parallel 9$ πλήρεις ὅλαι P Orib, πλήρη ὅλην $v \parallel περιτεταμένην <math>P$ Orib. Τιςταμένην $v \parallel εχουσαι εξωθεν <math>P \parallel 11$ πλήν — μετρίως exc. Orib. I 1, 8 (t. I p. 6) $\parallel μή$ τι om. Orib, $\parallel πάνν$ om. $P \parallel ποτὲ πλέονα <math>P$ πλείονά π. $v \parallel 12$ ἔχοιεν AP ἔχοι v Hiatus pausa quae vocatur excusari videtur $\parallel μαλαχώτεραι$ τε χ χαννότεραι γίνεσθαι P μαλαχώτερα τ. χ χαννότερα γεν. Orib. μαλαχώτερον καὶ χαννότερον γεν. $v \parallel 16$ ante χρόνφ add. έν v, om. P Orib. $\parallel 18$ μέχριπερ P Orib. μέχρις $v \parallel προσσταλή$ scripsi: προσταλή $Pv \parallel 20$ ὅσον ἐστὶν $P \parallel 22$ post ψγρότητος add. καὶ λεπτότητος $P \parallel ηνίκ$ ἄν P ήνίκα γὰρ v quando enim $V \parallel 23$ ante χείρv0 add. καὶ v0, om. v1 deteriora fiunt v2 τὰ v3 σ v4 εχη exc. Orib. I. I. 9

δ' έπὶ πλεϊστον ἀποκείμενα χείοω γίγνεται ταις δυνάμεσιν. δρος δὲ καὶ τούτων, ὅταν διαιρούμενα καθάπερ τινὰ λεπτὴν κόνιν έκπίπτουσαν έχη. ταῦτα μέν οὖν ἐπὶ πάντων ἔστω 506 σοι διά μνήμης απαξ είρημένα νῦν. ἐμοὶ γὰρ οὐχ ἡδὺ πολλάκις ύπερ των αὐτων λέγειν τὰ αὐτά, πλην εί ποτε 5 άναγκαῖον άναμνῆσαι φαίνοιτο τοῦ κεφαλαίου μόνου ψιλοῦ. περί δὲ τῶν ἐχ κριθής ἄρτων, ὑπὲρ ὧν ὁ λόγος ἤν, αδθις άναλαβόντες είπωμεν, ώς κάν τούτοις είσι διαφοραί τινες άνάλογον ταις έπὶ τῶν πυρίνων δλίγον ἔμπροσθεν είρημέναις. άπαντες μεν γάρ άτροφώτεροι πολλώ των πυρίνων είσίν 10 άλλ' οί μέν έκ των άρίστων κριθών ήττον τούτο πεπόνθασιν, οί δ' έκ των χαύνων τε καὶ κούφων ανάλογόν είσι τοῖς πιτυρίαις ἄρτοις. ὑπέρχονται δὲ κάτω κατὰ γαστέρα μάλιστα μέν οἱ ἐχ τῶν τοιούτων κριθῶν, οὐχ ἢχιστα δὲ καὶ οί άλλοι παραβαλλόμενοι τοῖς πυρίνοις. όσαι δ' άλλαι μεταξύ 15 τούτων γίγνονται σκευασίαι των κριθίνων άρτων, αι αὐταί ταις έπὶ των πυρίνων είρημέναις είσίν.

Cap. XI. Περὶ ἀλφίτων. Ἐκ τῶν νέων κριθῶν φρυγεισῶν συμμέτρως τὸ κάλλίστον ἄλφιτον γίγνεται τούτων δ' ἀποροῦντες ἐνίστε κὰκ τῶν ἄλλων αὐτὰ σκευάζομεν. 20 507 εὐωδῶν δ' ὅντων ἀπάντων, ὅσα καλῶς ἐσκευάσθη, μάλιστ' ἐστὶν εὐώδη τὰ ἐκ τῶν ἀρίστων καὶ νέων κριθῶν γιγνόμενα μὴ πάνυ ξηρὸν ἐχουσῶν τὸν στάχυν. ἐν ἔθει δ' ἐστὶ πολλοῖς τῶν ὑγιαινόντων ἐπιπάττειν αὐτὰ σιραίφ καὶ οἴνφ γλυκεῖ καὶ οἰνομέλιτι κεκραμένοις ἐν ὕδατι καί ποτε καὶ 25 ὕδατι μόνφ καὶ πίνειν ἐν τῷ θέρει πρὸ δυοῖν ἢ τριῶν ὡρῶν τοῦ λουτροῦ καὶ φασιν αἰσθάνεσθαι τοῦ πόματος ἀδίψου. δι' οἴνου γε μὴν αὐστηροῦ ποθέντα ξηραίνει γαστέρα. χρῶνται δ' ἀλφίτοις ἔν τισι τῶν ἐθνῶν ἐν ἄρτου χρεία, καθάπερ ἐπὶ τῶν ἀγρῶν εἶδον ἐν Κύπρφ, καίτοι 30

¹ κείμενα Orib. || γίνεται P γίνονται v || 2 λεπτὴν κόνιν P κ. λ. v || 6 τοῦ] τούτον P || 9 ταῖς P τοῖς v || εἰρημέναις P εἰρημένοις v || 10 πολλῷ post εἰσίν colloc, v || 12 τε om. P || 15 post πνοίνοις add. τὰ δὲ περὶ τῆς ἀρίστης τε καὶ χειρίστης P || ὅσαι τε P || 16 ἄρτων om. P || 18 Έκ — ἀδίψον exc. Orib. IV 1, 7 (t. I p. 257) || 21 εὐόθμων P || 22 τε καὶ P || 23 ἄσταχυν P || 24 ἐπιπάττειν P Orib. ἐπιπάττονσιν v || 25 post κεκραμένοις add. ἐν ὅδατι P, om. v mixtis aqua M || 26 καὶ ante πίνειν om. v || δνοῖν P δύο v

πλείστον γεωργούσι σίτον. οἱ παλαιοὶ δὲ καὶ τοῖς στρατευομένοις ἄλφιτα παρεσκεύαζον. ἀλλ' οὔτι γε νῦν ἔτι τὸ
'Ρωμαίων στρατιωτικὸν ἀλφίτοις χρῆται κατεγνωκὸς αὐτῶν
ἀσθένειαν. ὁλίγην γὰρ τροφὴν δίδωσι τῷ σώματι, τοῖς μὲν
δ ἰδιωτικῶς διακειμένοις καὶ ἀγυμνάστοις αὐτάρχη, τοῖς δ'ὁπωσοῦν γυμναζομένοις ἐνδεῆ. γίγνονται δ' ἐξ αὐτῶν ὑγρῷ
φυραθέντων αἱ μᾶζαι, περὶ ὄν ἐφεξῆς ἐροῦμεν, ἐπειδὴ καὶ
Φυλότιμος ἐπὶ πλέον ὑπὲρ αὐτῶν διελθών ἐν τῷ πρώτῳ 508
Περὶ τροφῆς ὅμως ἀδιόριστον εἰασε τὸ χρησιμώτατον ἐν
το αὐτᾶς.

Cap. XII. Περὶ μάζης. Την δύναμιν έκάστου τῶν έδεσμάτων ένεστί σοι καὶ πρὸ τῆς διωρισμένης πείρας ἐκ τῆς φύσεως αὐτῶν τεχμήρασθαι. τίνι γὰρ ἀνδρί συνετῷ τὸ μὲν ἀχριβῶς λεπτον και λευκόν και καθαφόν άπάσης πιτυρώδους οὐσίας 15 άλευρον ούχ αν ένδείξαιτο και κατά την γαστέρα θαττόν τε καὶ μάλλον άλλοιοῦσθαι καὶ διὰ τοῦτο πέττεσθαί τε κάλλιον άναδίδοσθαί τε όρον έτοιμότερον τε τρέφειν, ώς αν δλον έξομοιούμενον τε καί προστιθέμενον τοῖς τρεφομένοις σώμασιν, δσον δ' έν αὐτῷ πιτυρῶδές τ' έστιν και σκληρόν, 20 ώσπερ έχτὸς φαίνεται μη διαλυόμενον έν ύδατι, κατά τὸν αὐτὸν λόγον οὐδ' ἐν τῆ γαστρὶ διαλύεσθαι βρεχόμενον, άλλά διαμένειν δλον άδιαίρετον τε καὶ άκατέργαστον, δποίον έλήφθη; τοῦτ' οὖν οὕτε πέττεσθαι δύναται καλῶς οὖτ' ἀναδίδοσθαι διά τὸ μηδέν άρμόττειν όλως τοῖς στόμασι τῶν 25 είς την γαστέρα τε καί έντερα καθηκουσών φλεβών. οίς έξ άνάγκης επεται πλέον μεν άπ' αὐτοῦ γίγνεσθαι τὸ κο- 500 πρώδες, ύπιέναι δε θάττον αύτώ τε τώ διά πλήθος βάρει καὶ προσέτι τῷ ὑυπτικήν ἔχειν ποιότητα τὸ πιτυρῶδες άπαν. εὐδηλον οὐν ἐστι τῷ ταῦτ' ἐννοήσαντι, τοσοῦτον 30 απολείπεσθαι μάζαν είς τροφήν σώματος άρτων κριθίνων.

² οὖτι P οὖτοι v \parallel ἔτι add. P, om. v \parallel 4 ὁλίγην - ἐνθεῆ exc. Orib. I 12 (t. I p. 26) \parallel γὰρ] δὲ P \parallel τοῖς σώμασι Orib. \parallel 6 γίγνονται - μᾶζαι exc. Orib. IV 1, 10 (t. I p. 258) \parallel ἑγρῷ P ἑγρῷν v ἔδατι Orib. \parallel 8 Φιλότιμος Pv \parallel 9 τροφῆς P in quarto de alimento M τροφῶν v \parallel 10 αὐταῖς P αὐτοῖς v \parallel 13 τεχμήρασθαι P τεχμαίρασθαι A τεχμαίρεσθαι v \parallel γὰρ οὖτ ᾶν ἀνδρὶ P \parallel 15 οὐτ ᾶν om. PA \parallel 19 αὐτῷ P αὐτοῖς v \parallel v τε P, om. v \parallel 20 έν om. P \parallel 23 δύναται χαλῶς P χ. δ. v \parallel 25 τε om. P \parallel 26 πλεῖον P \parallel 29 τοσοῦτον - πυρίνων exc. Orib. I 12, 2 (t. I p. 26)

δσον ούτοι πυρίνων. έχούσης γάρ ήδη φύσει της κριθης τὸ πιτυρώδες οὐκ δλίγον ή φρυγείσα ξηρότερον μέν καὶ αὐτὸ τοῦτο καὶ δυσθραυστότερον ἴσχει, ξηρότερον δὲ καὶ τὸ τούτου κρείττου, έξ οδ την τροφην έλάμβανε το σώμα. κατά τουτ' οδν ήττον τε πέττεται των κοιθίνων άρτων ή 5 μάζα καὶ φίσης μάλλον έμπίπλησι την γαστέρα καὶ ην έπὶ πλέον εν αὐτῆ μείνη, ταραχὴν εργάζεται. μαλλον δε διαχωρεί κάτω φυραθείσα καὶ τριφθείσα μέχρι πλέονος. εὶ δὲ καὶ μέλι προσλάβοι, θάττον έτι καὶ διὰ τοῦτ' αὐτὸ παρορμήσει την γαστέρα πρός έκκρισιν. Φυλότιμος μέν οδν οίεται παχύν 10 καὶ κολλώδη καὶ ψυχοὸν ἐξ ἀπάσης μάζης γεννᾶσθαι χυμόν, δν αὐτός τε καὶ ὁ διδάσκαλος αὐτοῦ Πραξαγόρας ὑαλώδη καλούσι. τὸ δ' ούχ ούτως έχει, μήτε τὸ γλίσχοον έχόντων 510 των άλφίτων, δπερ έν χόνδοω μάλιστ' έστι, μήτε το τρόφιμον. έξαπατά δ' αὐτὸν ή ἐπὶ πλέον ἐν οἴνω γλυκεῖ καὶ σιραίω 15 φυραθείσα χρόνω πολλώ μάζα, τριπτήν δ' αὐτήν δνομάζει καθάπες 'Αθηναίοι. τὸ γὰς ἐκ ταύτης ἀνάλογον τῷ πυρίνω σταῖς γενόμενον δλαιμόν έστι καὶ κολλῶδες ἔκ τε τοῦ μεμαλάχθαι χρόνφ πλείονι και του μιχθέντος τοις άλφίτοις

σταῖς γενόμενον ὅλκιμόν ἐστι καὶ κολλῶδες ἔκ τε τοῦ μεμαλάχθαι χρόνφ πλείονι καὶ τοῦ μιχθέντος τοῖς ἀλφίτοις ὑγροῦ παχέος ὄντος. ὥσπερ δὲ τρῖψις πολλὴ μεθ' ὑγροῦ νο παχέος γενομένη γλίσχρον τῆ φαντασία τὸ τριφθὲν ἄλευρον ἐργάζεται, καν ἐκ κέγχρων ἤ, κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον ὁ χυλὸς τῆς πτισάνης φαίνεται γλίσχρος οὐδὲν ἔχων ἐν ἑαυτῷ κολλῶδες οὐδ' ἐμπλαστικόν, ἀλλὰ ὑυπτικόν τε καὶ τμητικόν, ὡς κὰπὶ τοῦ δέρματος ἡμῶν φαίνεται τὸν ὑύπον ἀφαιρῶν. 25 εἰ δὲ καὶ ὑρφῆσαὶ τινι δοὺς αὐτὸν δλίγον ὕστερον ἐμέσαι ποιήσειας, ἀποδὑψει τε τὸ περιεχόμενον ἐν τῆ γαστρὶ φλέγμα καὶ συνεκβαλεῖ πᾶν ἄμ' ἑαυτῷ κατὰ τὸν ἔμετον.

Cap. III. Πεοὶ τισῶν καὶ ὀλυρῶν καὶ ἴειῶν. Μνη-

Cap, III. Περί τιφῶν καὶ όλυρῶν καὶ ζειῶν. Μνησίθεος μὲν ἐν τῆ τρίτη τάξει τίθεται τὰς τίφας ἐπὶ πυροῖς »

¹ φύσει post χριθής colloc. $v \parallel 5$ τοῦτο γοῦν $P \parallel \mathring{q}$ ττόν — ἔχχρισιν exc. Orib. I 12, 2. 3. (t. I p. 26) $\parallel \mathring{q}$ ττόν τε P τε om. $v \parallel 6$ φύσης P φύση $v \parallel \mathring{q}$ ν P εί v Orib. $\parallel 7$ μείνη scripsi: μείνειε P μένοι v Orib. μένη $A \parallel 9$ τοῦτ αὐτὸ P propter hoc ipsum M αὐτὸ om. $v \parallel 10$ Φιλότιμος $Pv \parallel μὲν$ οὖν P οὖν $v \parallel 18$ σταῖς P σταιτὶ $v \parallel γενόμενον <math>P$ γιγνόμενον $v \parallel 19$ πλέονι $P \parallel 23$ ἐαντῷ P αὐτῷ $v \parallel 25$ χἀπὶ P χαὶ ἐπὶ $v \parallel \mathring{a}$ φαιρῶν P χαθαίρων v auferens $M \parallel 27$ ἐν τῷ γαστρὶ post τὸ colloc. $P \parallel 28$ πᾶν ἄμ' ἐαντῷ P πάνθ' ἄμα αὐτῷ A πάντ' αὐτῷ v coeiciet simul omne cum ipso per vomitum M

τε καὶ κοιθαῖς. Διοκλής δ' ἀμελέστερον ὑπὲρ αὐτῶν διήλθε 511 τὸ σύντομον ἐν τῆ γραφῆ προτιμήσας τοῦ κατὰ διέξοδον άχριβούς. ούτω γούν και περί πυρών τε και κριθών άλλων τε πολλών έγραψε συντεμών τον λόγον. όλίγω δε μακρό-5 τερον τοῦ Διοκλέους ὑπὲρ αὐτῶν ὅ τε Πραξαγόρας καὶ ὁ Μνησίθεος έγραψαν, έλλιπως μέντοι καὶ αὐτοί. Φυλότιμος δὲ περί τινων μὲν μακρῶς πάνυ, περί τινων δ' ἐλλιπῶς, ένίων δ' οὐδ' όλως έμνημόνευσεν, ωσπερ οὐδε της ζειάς. εὖδηλον δ' ὅτι μηδὲ Πραξαγόρας ὁ διδάσκαλος αὐτοῦ. 10 παρέλιπε μεν γάρ οὐδεν ων έκεῖνος είπεν ὁ Φυλότιμος, έξεργάζεται δὲ καὶ προστίθησι πολλά. θαυμάσαι δ' έστιν, δτι μηδ' δ τὸ περὶ διαίτης έπιγεγραμμένον Ίπποκράτει συνθείς, δστις ποτ' ήν ανήρ παλαιός, εμνημόνευσε του των ζειῶν ὀνόματος. καὶ γὰρ εἰ τὰς τίφας ἡγεῖτο καλεῖσθαι 18 ζειάς ὑπό τινων, ἐχοῆν αὐτὸν τοῦτο δηλῶσαι. βέλτιον δ' ίσως έστι και τάς ψήσεις αὐτῶν παραγράψαι. Διοκλής μέν οὖν οὖτως ἔγραψεν ἐν τῷ πρώτῳ τῶν πρὸς Πλείσταρχον Υγιεινών, έν φ διέρχεται καὶ τὰς τῶν σιτίων δυνάμεις 512 Μετά δὲ τὰς κριθάς καὶ τοὺς πυρούς ἐπόμενα ταῖς ἀρεταῖς 20 έστι μάλιστα τῶν ἄλλων ὅλυραι, τίφαι, ζειαί, μέλινος, κέγχρος. έν τισι δὲ τῶν ἀντιγράφων οὐδ' δλως αἱ ζειαὶ φέρονται, καὶ μέντοι καὶ τὸ ταῖς ἀρεταῖς ἔν τισιν οὐχ οὕτως, ἀλλά χρείαις γέγραπται κατά τόνδε τὸν τρόπον. Μετά δὲ τὰς κριθάς και τους πυρούς επόμενα ταις χρείαις έστι μάλιστα 25 των άλλων όλυραι, τίφαι, μέλινος, κέγχρος', ώς άλλου μέν τινος σπέρματος της όλύρας ούσης, άλλου δε της τίφης. δ δὲ Μνησίθεος ἐφ' ἐνὶ σπέρματι δύο φησὶν ὀνόματα κεῖσθαι γράφων οθτως 'Των δέ σπερμάτων εύφυέστατα μέν έστιν είς τροφήν πυροί και κριθαί. πρός δὲ τούτοις έχόμενον 30 λέγεται μεν διττώς, έστι δε ταύτόν οι μεν γάρ τίφας, οί δὲ δλύρας καλοῦσιν'. τούτοις δ' ἐφεξῆς τάδε γράφει 'Μετὰ δὲ ταῦτα ζειαὶ καὶ κέγχροι καὶ μέλιναι. Διοκλεῖ μέν οὖν

³ τε add. P, om. $v \parallel 6$ Φιλότιμος Pv, item infra $\parallel 7$ μèν add. P, om. $v \parallel \delta$ om. post τινων $v \parallel 8$ περί add. post οὐδὲ $v \parallel 9$ ὁ Πρ. $v \parallel$ 12 μήτε $P \parallel$ συνθεὶς Ίπποκράτ $P \parallel 15$ αὐτὸν P αὐτὸ $v \parallel 18$ καὶ τὰς P τὰς v et cibariorum virtutes $M \parallel 23$ τόνδε P τοῦτον $v \parallel 26$ τινὸς om. $P \parallel 28$ εὐφνέστατον $P \parallel 29$ ἔχομένως δ $P \parallel 31$ τάδε P τόδε $v \parallel 32$ μέλινος P

ήρχεσεν έχεινα μόνα περί τε τιφών και όλυρων είπειν, δσα παρεθέμην άρτι. Μνησίθεος δὲ καὶ τὸν κατὰ μέρος ὁπὲρ αὐτῶν λόγον ἐφεξῆς διῆλθε, περί πρώτων μὲν γράψας 513 πυρών τε καί κριθών, έφεξης δε περί τιφών δδέ πως αὐτοῖς ὀνόμασι 'Τῶν δ' ἄλλων σπερμάτων βέλτιστον μεν 5 ή τίφη, και γάρ ίκανως τρέφει, και ού μετά πολλού πέττεται πόνου, τὸν δὲ τῶν ζειῶν ἄρτον ἄδην μὲν ἐσθίων οὐδεὶς αν υγιαίνοι, των δ' ασυνήθων της έδωδης ταύτης, ούδ' εί παντάπασιν όλίγον' έστι γὰρ βαρὸ καὶ δύσπεπτον. ὅσοι δὲ δυσχείμερον έχοντες χώραν άναγκάζονται τρέφεσθαι τούτω 10 καὶ σπείρειν αὐτὸ διὰ τὸ μάλιστ' ἀντέχειν τοῖς ψύχεσιν, οδτοι δή πρώτον μεν δλίγον εθίζονται προσφέρεσθαι καὶ διά τὸ μὴ εὐωδες είναι τὸ βρώμα καὶ διά τὴν σπάνιν τῆς εύχαρπίας έν ταις τοιαύταις χώραις. είτα δε διά το σύνηθες είναι τὸ βρώμα ποιεί ὁᾶστα τοῖς σώμασι τὴν κατεργασίαν. 15 καθόλου δε βαρύ μεν και δύσπεπτον, Ισχυρόν δε και ύμενώδες την ζειάν είναι λεκτέον'. έν τούτοις ὁ Μνησίθεος σαφέστατα δεδήλωκεν, δποϊόν τι σπέρμα βούλεται καλείσθαι ζειάν έν ψυχραίς χώραις γεωργουμένην. έγω δὲ πάσας μέν οὖτ' αὐτὸς είδον τὰς δυσχειμέρους χώρας οὖτε παρ' ἄλλου 20 τινός ήχουσα των έωρακότων αὐτάς ὀνομαζόμενόν τινα σιτηρον καρπον υπό των έγχωρίων ζειάν η ζέαν. έκατέρως γάο ευρίσκεται γεγραμμένον, έν τισι μέν είς ε καί ι της προτέρας συλλαβής τελευτώσης, έν τισι δ' είς ε μόνον. έννοήσας δὲ δυνατὸν είναι τοὺς μὲν Ελληνας ὀνομάζειν 25 ούτω τὸ σπέρμα τούτο, τοὺς δὲ βαρβάρους ίδιαν ἐπ' αὐτοῦ τίθεσθαι προσηγορίαν, ίδων έν Θράκη και Μακεδονία πολλάς άρούρας δμοιότατον έχούσας οὐ μόνον τὸν στάχυν, άλλα και το φυτον όλον τη παρ' ήμιν έν 'Ασία τίφη, την

¹ έχεῖνα] ταῦτα $P \parallel 2$ ἄρτι P ἀρτίως $v \parallel 3$ περὶ πρώτων P πρῶτον $v \parallel 4$ πυρῶν P περὶ πυρῶν $v \parallel$ τῶν τιφῶν $v \parallel 7$ ἄδην] πολλὸν $P \parallel 8$ δ' om. $P \parallel 9$ βραδὺ $P \parallel$ ὅσοι P οἱ $v \parallel 12$ οδτοι δὴ P αὐτοὶ δὲ $v \parallel$ έθιζονσι $P \parallel 14$ δὲ διὰ] χαὶ P χαὶ διὰ $A \parallel 19$ γεωργούμενον $P \parallel$ πάσας μὲν P, om. $v \parallel 20$ τὰς P πάσας v πάσας μὲν $A \parallel 22$ έχάτερον $P \parallel 24$ εἰς ε μόνον P μόνον εἰς ε $v \parallel 25$ έννοἡσας δὲ δυνατὸν εἶναι τ. μ. E. ὁνομάζειν οὕτω P έννοῆσαι δὲ τοὺς μὲν "Ελληνας δυνατὸν εἶναι οὕτως ὁνομάζειν $v \parallel 26$ έπ' αὐτοῦ scripsi: ὑπ' αὐτοῦ P ἐπ' αὐτῷ $v \parallel 27$ ἰδὼν P ἰδὼν δ' $v \parallel 28$ ἄσταχυν $P \parallel 29$ post δλον add. χαὶ τὸ σπέρμα αὐτοῦ P, glossema ex eis quae sequuntur huc translatum.

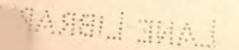
προσηγορίαν ήρόμην ήντιν' έχει παρ' έχείνοις τοῖς ἀνθρώποις, καί μοι πάντες ἔφασαν αὐτό τε τὸ φυτὸν ὅλον καὶ τὸ σπέρμα αὐτοῦ καλεῖσθαι βρίζαν, τῆς μὲν προτέρας συλλαβῆς διὰ τριῶν γραμμάτων γραφομένης τε καὶ λεγομένης, τοῦ β καὶ ρ καὶ ι, τῆς δ' ἐφεξῆς αὐτῆ διὰ τοῦ ζ καὶ α κατά γε τὴν ὁρθὴν πτῶσιν, ἐπὶ δὲ τῆς αἰτιατικῆς μετὰ τοῦ ν ὅηλονότι. γίγνεται δ' ἄρτος ἐκ τοῦ σπέρματος τούτον δυσώδης τε καὶ μέλας, ὑμενωδεστέραν ἔχοντος, ὡς Μνησίθεος ἔγραψεν, τὴν οὐσίαν. εἰ δὲ καὶ μέλανα γίγνεσθαι τὸν ἄρτον ἐξ αὐτοῦ το προσεγεγράφει, μᾶλλον ἀν ἐπίστενον αὐτῷ τοῦτ' εἰναι τὸ καλούμενον ὑπ' αὐτοῦ ζειάν. ἔν γε μὴν τοῖς χειμεριωτάτοις 515 τῆς Βιθυνίας χωρίοις ὀνομάζεταὶ τι σπέρμα ζεόπυρον, οὐκ ἐχούσης τῆς πρώτης συλλαβῆς τὸ ι, καθάπερ ἔχει παρ' Ομήρφ Πυροί τε ζειαί τε ἰδ' εὐρυφυὲς κρῖ λευκόν.

15 έξ αὐτοῦ δ' ἄρτος γίγνεται πολὺ βελτίων τοῦ κατὰ Μακεδονίαν τε καὶ Θράκην. καὶ σχεδόν, ὅσπερ τοὔνομα τὸ
ζεόπυρον ἐξ ἀμφοτέρων σύγκειται τῶν ὀνομάτων, τοῦ τε
τῆς ζέας καὶ τοῦ πυροῦ, καὶ ἡ οὐσία μέση τἰς ἐστιν ἀμφοῖν,
ὡς ἐξ αὐτῶν κεκραμένη. τοσούτω γοῦν ἐστι τοῦ πυροῦ
20 χείρων, ὅσω τῆς Θρακίας βρίζης ἀμείνων. ὀνόματα δὲ ταῖς
πόλεσιν, ἐν αἰς γίγνεται τὸ σπέρμα τοῦτο, Νίκαια καὶ Προῦσα
καὶ Κράτεια Κλαυδιούπολίς τε καὶ Ἰουλιόπολις, ἀλλὰ καὶ
Δορύλαιον, ἡ ἐστι μὲν ἐσχάτη τῆς ᾿Ασιανῆς Φρυγίας πόλις,
ἔχει δὲ καὶ αὐτὴ τοιοῦτον σπέρμα γεννώμενον ἐν τῆ χώρα,
25 καθάπερ καὶ ἄλλαι τινὲς ὅμοροι πόλεις αὐτῆ. Θεάσασθαι
δ' ἔστι τὸν γιγνόμενον ἄρτον ἐκ τοῦ σπέρματος τούτου τοκ
σούτω βελτίονα τοῦ κατὰ Θράκην τε καὶ Μακεδονίαν ἐκ
τῆς βρίζης, ὅσω τοῦ πυρίνου χείρονα, μέμνηται δὲ ζειᾶς 516
καὶ Θεόφραστος ἐν τῷ ἑβόόμω περὶ φυτῶν ὧδέ πως λέγων'

⁴ γραφομένης τε καὶ λεγομένης P γραφομένης v syllaba per tres litteras scripta et pronuntiata $M \parallel 10$ αὐτῷ] αὐτῷ $P \parallel 12$ τι] τὸ $P \parallel 13$ Odyss. IV, $604 \parallel 15$ τὴν Max. $v \parallel 16$ τὸ ὄνομα $P \parallel 19$ ὡς ἐξ P ισσονες ἐξ A ισσονες $v \parallel$ ισσονες $v \parallel 20$ χείρων P χείρον $v \parallel$ ισσονες $v \parallel 20$ χείρων P χείρον $v \parallel$ ισσονες $v \parallel 20$ χείρων $v \parallel 20$ τοσονεί $v \parallel 20$ σείρων $v \parallel 20$ σείρων $v \parallel 20$ τοσονεί $v \parallel 20$ είρων $v \parallel 20$ τοσονεί $v \parallel 20$ τος $v \parallel 20$ της $v \parallel 20$ τος $v \parallel$

των δε δμοιοπύρων και δμοιοκρίθων, οδον ζειάς, τίφης, δλύρας, βρόμου, αίγίλωπος, Ισχυρότατον καὶ μάλιστα καρπιζόμενον ή ζειά και γάο βαθύδοιζον και πολύδοιζον και πολυκάλαμον [καὶ παχυκάλαμον] δ δὲ καρπός κουφότατος καί προσφιλής πάσι τοῖς ζώοις. καὶ πάλιν ἐφεξής 'ή δὲ s τίφη πάντων κουφότατον καὶ γὰρ μονοκάλαμον καὶ λεπτοχάλαμον, διό χαι χώραν ζητεί λεπτήν, ούχ ώσπερ ή ζειά πίειραν καὶ άγαθήν'. είτα τούτοις έφεξης συνάπτων τάδε γράφει έστι δε δύο ταθτα καὶ δμοιότατα τοῖς πυροίς. ή τε ζειά καὶ ή τίση'. Θεόφραστος μέν οδν ταύτα περί ζειάς 10 έγραψεν. Ἡρόδοτος δ' έν τη δευτέρα κατά τήνδε την λέξιν άπὸ πυρών καὶ κριθών δίλοι ζώουσι, Αίγυπτίων δὲ τῷ ποιουμένω από τούτων την ζωήν δνειδος μέγιστόν έστιν, άλλ' ἀπ' όλυρων ποιέονται τὰ σιτία, ας ζειάς μετεξέτεροι καλέουσι'. Διοσκουρίδης δ' έν τῷ δευτέρω περί ύλης ταυτί 15 γράφει ζειά διττή, ή μεν γάρ άπλη, ή δε δίκοκκος καλείται, έν δυσίν έλύτροις συνεζευγμένον έχουσα τὸ σπέρμα. έστι δὲ τροφιμωτέρα μὲν κριθής καὶ εὐστόμαχος, ἀτροφωτέρα δε πυρών άρτοποιουμένη. ερίμνον δε άδρότερον έστι τή κατεργασία του άλεύρου, γινόμενον έκ της ζειάς καὶ πυρού, 20 έξ οδ δ πόλτος γίνεται. έστι δε ίκανως τρόφιμον καὶ εὐκατέργαστον, σταλτικώτερον δε κοιλίας το από της ζειάς, μάλιστα δὲ προφουγείσης. καὶ ή ὅλυρα δὲ ἐκ τοῦ αὐτοῦ γένους έστὶ τῆς ζειᾶς, ἀτροφωτέρα δὲ κατὰ ποσὸν ἐκείνης. άρτοποιείται δὲ καὶ αὐτή, καὶ κρίμνον ἐξ αὐτῆς ώσαύτως 25 γίνεται. άθήρα δὲ ἐκ τῆς άληλεσμένης εἰς λεπτὸν ζειᾶς σχευάζεται. έστι δὲ ῥόφημα ώσπερ πολτάριον ύγρόν, παιδίοις άρμόζον, ποιεί δε καί είς καταπλάσματα. δ δε τράγος

¹ ὁμοιοπνοῶν z. ὁμοιοχριθῶν P ὁμοίων zριθῶν zaὶ ὁμοίων πνοῶν $v \parallel \zeta \acute{e}$ aς $P \parallel 3$ ζέα $P \parallel \gamma \acute{a}$ ρ om. $Pv \parallel 4$ καὶ παχνχάλαμον om. codd. Theophrasti et $M \parallel 5$ δὲ om. $P \parallel 6$ κονφότατον P κονφοτάτη $v \parallel$ καὶ γάρ om. $P \parallel 7$ ζέα $P \parallel 8$ πίειραν P λιπαρὰν $v \parallel 9$ δύο ταὖτα P Theophr. τ. δ. $v \parallel$ τε om. $P \parallel 10$ ζέας $P \parallel 11$ τήνθε om. $P \parallel 12$ ἀπὸ ὁλύρων ἀπὸ πνοῶν $P \parallel δλλοι \mid$ πολλοί $Pv \parallel$ τῶν ποιονμένων $Pv \parallel 14$ ποιέονται P ποιοῦνται $v \parallel$ τὰ om. codd. Herod. $\parallel 15$ καλέονσι $P \parallel$ Diosc. II 111—115. τῷ add. P, om. $v \parallel$ ταντί P ταὖτα $v \parallel 21$ δ P Diosc. καὶ δ π. $v \parallel 25$ αὐτὴ P Diosc. αῦτη $v \parallel$ ώσαύτως om. $P \parallel 26$ ἀθὴρ P ἀθηρὰ A ἀθάρα $v \parallel 28$ τὰ καταπλάσματα Diosc, et ad cataplasma M



τὸ σπέρμα μὲν παραπλήσιος χόνδοω, ἀτροφώτερος δὲ πολὺ ζειάς, διά τὸ πολύ έχειν τὸ άχυρῶδες. διὸ καὶ δυσκατέργαστός έστι καὶ κοιλίας μαλακτικός. περί μέν οὐν τῶν ζειών ίχανα και ταύτα. Θαυμάσαι δ' έστι του Μνησιθέου 5 μή γιγνώσχοντος, όπη διαφέρουσιν όλυραι τιφών. έστι γάρ έκάτερον έν 'Ασία πολύ, καὶ μάλιστα κατά την υπερκειμένην 518 Περγάμου χώραν, ώς τους άγροίχους αξί χρησθαι τοις έξ αύτων άρτοις διά τὸ τούς πυρούς είς τὰς πόλεις κατακομίζεσθαι. οἱ μὲν οὖν ὀλύοινοι κάλλιστοι μετά γε τοὺς 10 πυρίνους είσιν, δταν εύγενεῖς ώσιν αὶ όλυραι, δεύτεροι δ' αύτων είσιν οἱ τίφινοι. μος θηρών δ' οὐσών των όλυρων, οὐθὲν ἐχείνων ἀπολείπονται, βελτίστων δὲ τῶν τιφῶν οὐσῶν, οί θερμοί τίφινοι πολύ χρείττους είσι των όλυρίνων, έωλισθέντες δε χείρους αὐτῶν γίγνονται δλαιμώτερον γὰρ έχοντες 15 το σταίς πυχνούνται πάνυ σφόδοα, και μάλισθ' όταν άμελως σχευασθώσιν. ώστε μετά μίαν ημέραν η δύο και πολύ μάλλον έν ταις έφεξης ὁ φαγών τὸν άρτον τοῦτον οίεται πηλον έγχεισθαι τη χοιλία. Θεομός δ' ών έτι και τοις έκ των πόλεων σπουδάζεται μετά τυρού τινος προσφερομένοις 20 έπιχωρίου αὐτόν, ὂν ὀνομάζουσιν ὀξυγαλάκτινον. εἶναι δὲ χρή και τούτον άπαλον και τον άρτον έτι διαφυλάττοντα την έχ τοῦ κλιβάνου θερμασίαν. ὁ μέν οὖν οῧτως ἐσθιόμενος οὐ μόνον τοῖς κατ' άγρόν, άλλά καὶ τοῖς ἐν ταῖς 519 πόλεσι περισπούδαστός έστιν. δ δέ τριών ή τεττάρων 25 ήμερων και τοις άγροικοις αύτοις άηδέστερος μεν ήδη βρωθήναι, δυσχερέστερος δὲ πεφθήναι, βραδυπορώτερος δὲ

¹ σπέρμα] σχήμα Diosc, παραπλήσιον μὲν P παραπλήσιος scripsi: παραπλήσιον Pv παραπλησίως ἔοιχε Diosc. || 2 δυσχατέργαστον P || 3 μαλαχτιχός Diosc.; μαλθαχτιχόν P μαλαχτιχώτερος v || 4 θανμάσαι d^* έστὶ PΛ θανμάσαιτο d^* άν τις v || 5 αὶ δλ. v || 6 ἐν ᾿Λσία post γὰρ colloc. P || 8 παραχομίζεσθαι v || 9 οἱ μὲν - τίφινοι exc. Orib. I 8, 6 (t. I p. 23) || γε P γὰρ v || 10 διαν P δταν γε v Orib. || 11 εἰσιν P Orib., οπ. v || μοχθηρών - έξφθηχέναι exc. Orib. I 13, 1-6 (t. I p. 27–29) || 13 πολὸ βελτίονς P || λειωθέντες P || 15 χαὶ μᾶλλον P || 16 post ὅστε add. χαὶ v, οπ. P Orib. || 17 φαγὼν ἄρτον τοιοῦτον Οrib. || 19 προσφερομένοις P Orib. πορσφερόμενος v || 20 ἐπιχωρίον P Orib. έπιχωρίως v || αὐτὸν δν ὁνομάζονσιν P δὲ ὁνομάζονσιν αὐτὸν v || 22 ἐσθιόμενος P Orib. ὼπτημένος v || 25 ἤδη οπ. P || 26 βραδυπορώτερός τε Daremberg

κατά γαστέρα, τοῦ θερμοῦ μηδέ τοῦτ' ἔχοντος τὸ σύμπτωμα. πολύ μέν γάρ άπολείπεται διαχωρήσεως ένεκα τοῦ κριθίνου, μεμπτός δ' ούχ έστιν όμοίως τῷ κεγχοίνω, καὶ μέντοι καὶ τρέφει το σώμα θερμός ών Ιχανώς, ώς απολείπεσθαι μή πολύ του πυρίνου συγχομιστού. τὸ δὲ σπέρμα τὸ τῆς τίφης 5 έχει μεν έξωθεν λέμμα, καθάπεο όλυρά τε καί κριθή. πτισθέν δ' άφτοποιείται και όλως είς χρήσιν άγεται. και γάο έξ βδατος έψηθεν εσθίεται κατά το οπό των άγροικων δνομαζόμενον απόθερμον, εμβαλλομένου του πρός ήμων μέν έψήματος ὑπ' ένίων δέ σιραίου καλουμένου. καί ποτε 10 καί μεθ' άλων έσθίεται, καθάπερ έφην έδηδοκέναι τοὺς πυρούς αὐτὸς έγώ. την δ' εύγενεστάτην όλυραν δταν, ώς γοή, πτίσωσι, τὸν ὁνομαζόμενον τράγον ποιούσιν, ὁ πολλοί 520 χρώνται δι' ύδατος έψοντες, είτα το μέν ύδωρ άποχέοντες. έπιζέοντες δε σίραιον ή οίνον γλυκύν ή οίνόμελι παρεμβάλ- 15 λουσι δέ καὶ κώνους έν βδατι διαβεβρεγμένους, ώς έπὶ πλείστον έξωδηκέναι. τινές δ' δμογενές μέν, ούχ δμοειδές δὲ τὸ σπέρμα τοῦτο ταῖς δλύραις είναι φασι. πολλά δὲ καὶ άλλα σπέρματα παραπλήσια μέν, ούχ άχριβώς δε ταθτόν είδος έχοντα τοῖς είρημένοις έστί, τὰ μὲν έν τῷ μεταξύ 9 χριθής τε και τίφης, τὰ δ' δλύρας τε και τίφης, ή μεταξύ πυρού τε καὶ δλύρας. Ενια δ' έγγυτάτω της φύσεως έστι, τὰ μεν δλύρας, τὰ δε χριθής ή τίφης ή πυρού, χαθάπερ άλλα τὰ μὲν ἐλύμου, τὰ δὲ κέγχοου, προσηγορίας ἔχοντα, τινά μέν άπλας, ωσπερ έν Ιταλία έξ οδ τον χόνδρον ποιούσιν, 25 ένια δὲ συνθέτους, ωσπερ ἐν Καππαδοχία μὲν τὸ χαλούμενον γυμνή κοιθή, κατά δε την Βιθυνίαν το ζεόπυρον. άμεινον δ' έστιν αποστάντα της τοιαύτης ίστορίας οὐ μόνον των δνομάτων, άλλα και των σπερμάτων, ένα τινά κοινόν

¹ μηθέ] μη $P \parallel 4$ άπολείπεσθαι μη πολύ Orib. άπολ. πολύ P μη άπ. π. $v \parallel 5$ σπέρμα τοὐτο $P \parallel 6$ δλύρα τε P καὶ δλύρα $v \parallel 7$ δλον $P \parallel$ ἀνάγεται $P \parallel 8$ τὸ P τὸν $\parallel 11$ ἐσθίεται ἐψόμενον $P \parallel 12$ αὐτὸς scripsi: αὐτοὺς P0 ἀχί comedisse frumenta me ipsum $M \parallel e$ 0γενεστέραν $P \parallel 13$ πτίσωσι P πτίσσωσσι $v \parallel 16$ διαβρεχομένους $P \parallel$ τὸ πλεῖστον $v \parallel 18$ πολλὰ — ζεόπνρον exc. Orib. I 1, 14 (t. I p. 9) \parallel 21 τὰ δὲ δλύρας τε καὶ τίφης om. P Orib., exhibet $M \parallel 22$ δλύρας P τῆς δλ. v τίφης Orib. \parallel 23 η τίφης \parallel τὰ δὲ τ. $P \parallel$ 25 έν Ίταλία τὸ σιτάνιον Orib. omissis ἐξ οδ — ποιοῦσιν verbis \parallel 26 ἄσπερ P Orib. ως $v \parallel$ 27 γυμνή κριθή P Orib. γυμνόχριθον $v \parallel$ τὴν om. Orib. \parallel post ζεόπνορον add. καλούμενον P

ύπεο πάντων λόγον διελθείν. δσα μεν γαο εν δγκω βραχει πλείστην οὐσίαν έχει, καὶ ταύτην παχειάν τε καὶ γλίσ- 521 χραν, εθχυμότερά τε καὶ τροφιμώτερα πάντ' έστίν, οθ μήν ύποχωρείται κάτω ὁαδίως. δσα δ' ἔμπαλιν τοῖσδε χαύνην s μεν έχει καὶ μαλακήν οὐσίαν, τὰ μόρια δ' αὐτῶν πιτυρώδη, διαχωρείται μέν άμεινον, ήττον δε τρέφει. τούτων δ' αὐτών δσα δυσώδη τ' έστι και άηδίαν τιν' έχοντα κατά την γεύσιν, εὖδηλον, ὡς κακόχυμά τε καὶ δύσπεπτα πάντ' ἐστί. τοῦ δ' έν όγκφ μικοφ πλείστην οὐσίαν είναι τό τε βάρος ίστα-10 μένων αὐτῶν ἐπὶ ζυγοῦ σημεῖον ἔστω σοι καὶ τὸ τῶν άλεύρων πλήθος έξ όλίγου γάρ όγχου πολύ γίγνεται τοῖς πεπιλημένην έχουσι την οὐσίαν σπέρμασιν. η δὲ κατά θερμότητά τε καὶ ψυχρότητα διαφορά πρὸ μὲν τοῦ προσενέγκασθαί τε καὶ λαβεῖν ἔσω τοῦ σώματος ἔκ τε τῆς χροιᾶς 15 έπιλογιζέσθω σοι καὶ τῆς γεύσεως καὶ τῆς ἔξωθεν ἐπιτιθεμένων αὐτῶν χρήσεως έπὶ δὲ τῷ προσενέγκασθαί τε καὶ λαβείν έσω του σώματος διάγνωσις άχριβής καὶ συναίσθησίς τις αὐτοῖς τοῖς φαγούσι γίγνεται κατά τὴν γαστέρα τοῦ θερμαίνειν τὸ ληφθέν ή ψύχειν ή μηδέτερον έπιφανῶς 522 20 έργάζεσθαι. χροιά δὲ κατά φύσιν ἐν μὲν κριθαῖς καὶ δλύραις ή λευχή, των πυρών δ' ή υπόξανθος. αι τίφαι δέ καὶ τῶν πυρῶν είσι ξανθότεραι. καὶ μέντοι καὶ πεπίληται τό σώμα αὐτών είς πυχνότητα, καί Ισως καί τοῦτο συντελεί τι πρός την σμικρότητα τοῦ σπέρματος ἀπολείπονται γάρ 25 οὐκ δλίγω κατά τὸ μέγεθος τῶν πυρῶν. ἔνιοι δ' ἐν τῷ των πυρών γένει και τούτο τίθενται τὸ σπέρμα. και τό γε παρ' Όμήρω λεγόμενον έπί των Ιππων, ένθα φησίν ό Έχτωο πρός αὐτούς

¹ δσα - σπέρμασιν exc. Orib. I 1, 4 (t. I p. 4) \parallel γὰρ add. P, om. v \parallel 2 τε P Orib., om. v \parallel 3 εὐχνμότερα P Orib. εὐχνμότατα v \parallel τροφιμώτερα P Orib. τροφιμώτατα v \parallel πάντ' P Orib. ταῦτ' v \parallel 4 ὑποχωρεῖται χάτω P Orib. ὑποχωρεῖ γε v \parallel τοῖσδε om. Orib. \parallel 5 ἔχει μὲν P \parallel 12 τὴν οὐσίαν ἔχονσι P \parallel 13 τε om. P \parallel 15 ἐλπιζέσθω P \parallel 16 τε add. P, om. v \parallel 17 γε ἀχριβὴς P \parallel συναίσθησις τις P τις om. v perceptio quaedam M \parallel 21 ἡ ante ὑπόξανθος om. P \parallel 22 χαὶ ante πεπίληται om. P \parallel 24 μιχρότητα P \parallel 25 ἐν om. P \parallel 27 ὑμήρφ \parallel II. VIII, 188

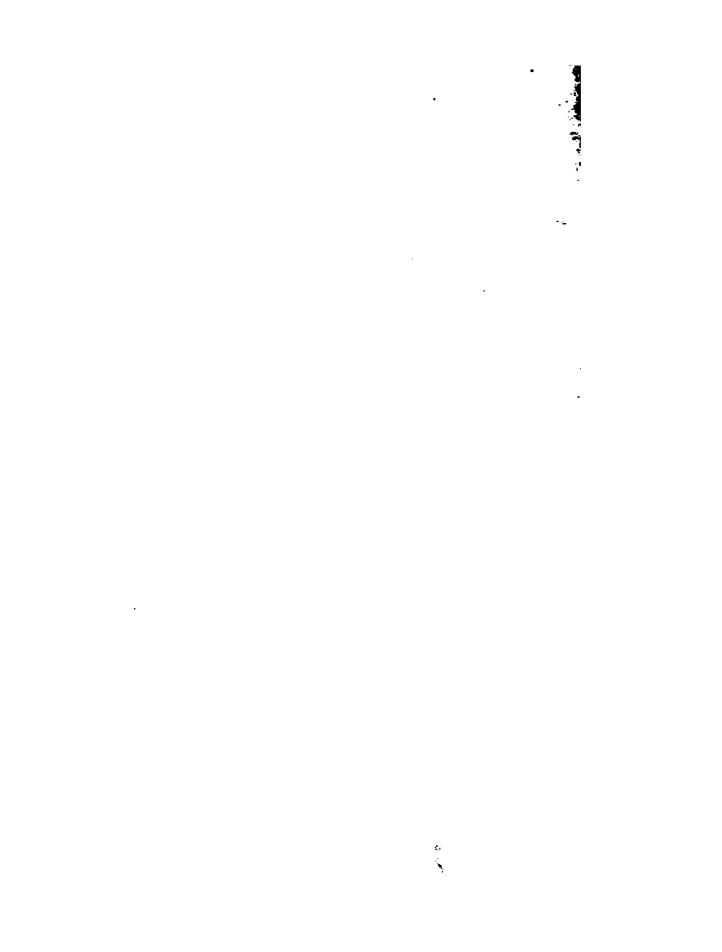
Ύμῖν πὰρ προτέροισι μελίφρονα πυρὸν ἔθηκεν, ἐπὶ τοῦ τῆς τίφης σπέρματος εἰρῆσθαι λέγουσι μικρὸν γὰρ εἶναι πυρὸν αὐτὰς καὶ τοὺς ἵππους ταύτας μὲν ἀβλαβῶς ἐσθίειν, τοὺς δ' ὅντως πυροὺς οὐκ ἀβλαβῶς. οὐκ ἀπιθάνως δ' ἄν τις ὀνομάζοι μικρὸν πυρὸν τὴν τίφην, καὶ τῆ χρός καὶ τῆ πυκνότητι καὶ τῆ θερμότητι τῆς δυνάμεως ἐοικυῖαν αὐτῷ.

Addenda et emendanda.

P. 18, 29 scrib. γλίσχουν — 22, 15 scrib. ἐκάτερα — 27, 4 Oribasii auctoritatem secutus, qui hunc locum ita excerpsit (t. I p. 248): εἶ μέντοι πιίσας αὐτὴν καὶ δἰς ἑψήσας ἀποχέοις τὸ πρότερον ὕδωρ. εἶτα ὀλίγον ἀλῶν ἢ γάρου μίξας ἐπεμβάλλοις τι τῶν ἐφεκτικῶν γαστρὸς κτλ. pro codicum lectione εἰ δὲ μὴ scripsi εἶ γε μὴν et v. 6 μὲν post ὀλίγον delevi — 30, 1 scrib. τῆς ὀπτήσεως αὐτῆς μακροτέρας: αὐτῆς enim vocabulum quod praestat Oribasius ab interprete quoque latino comprobatur vertente: Sic autem et assatione ipsa prolixiori quidem — 49, 14 τ' ið $^{\circ}$ $^{\circ}$

¹ πάρ] μὲν Pv || προτέροις P || ἔθηκεν P ἔθηκα v || 3 αὐτάς P esse enim parvum frumentum ipsas M || 4 οὐκ — αὐτῷ exc. Orib. I 1, 12 (t. I p. 8—9) || ὅ μικρὸν πυρὸν P Orib. π. μ. v || χρόφ Orib. χροιῷ Pv || 7 αὐτῷ P Orib. αὐτοῖς v





Galen

Über die Kräfte der Nahrungsmittel

I. Buch Kap. 14-II. Buch Kap. 20

herausgegeben

von

G. Helmreich

PROGRAMM

des

K. humanistischen Gymnasiums

in

Ansbach

für das Schuljahr 1905/06.

Ansbach Druck von C. Brügel & Sohn 1906.



Cap. XIV. Περί βιδμου. Τοῦτο τὸ σπέρμα πλεῖστον μέν ἐστιν ἐν ᾿Ασία καὶ μάλιστα κατὰ τὴν ὑπερκειμένην Περγάμου Μυσίαν, ἔνθα καὶ τίσαι καὶ ὅλυραι πάμπολλαι γεννῶνται. τροφὴ δ' ἐστὶν ὑποζυγίων, οὐκ ἀνθρώπων, εἰ μή ποτ' ἄρα 523 ὁ λιμώττοντες ἐσχάτως ἀναγκασθεῖεν ἐκ τούτου τοῦ σπέρματος ἀρτοποιήσασθαι. χωρὶς δὲ λιμοῦ δι' ὕδατος ἑψηθὲν ἐσθίεται μετ' οἶνου γλυκέος ἢ ἑψήματος ἢ οἰνομέλιτος ὁμοίως τῷ τίση. θερμότητος δ' ἱκανῶς μετέχει παραπλησίως ἐκείνη, καίτοι γ' οὐχ ὁμοίως αὐτῷ σκληρὸν ὑπάρχον. διὸ καὶ τροφὴν ἐλάττονα παρέχει τῷ σώματι, καὶ ἄλλως δ' ἐστὶν ἀηδὴς ὁ ἐξ αὐτοῦ γιγνόμενος ἄρτος, οὐ μὴν ἐπισχετικὸς γαστρὸς ἢ προτρεπτικός, ἀλλ' ἐν τῷ μέσφ κατά γε τοῦτο τεταγμένος.

Cap. XV. Περὶ κέγχρου καὶ ἐλύμου, δυ καὶ μελίνην δυομάζουσι. Γίγνεται μὲν ἄριος ποτὲ κάκ τούτων, ὅταν 15 ἀπορία καταλάβη τῶν προγεγραμμένων σιτηρῶν ἐδεσμάτων. ὁλιγότροφος δ' ἐστὶ καὶ ψυχρὸς καὶ δῆλον ὅτι κραῦρός τε καὶ ψαθυρός, ὡς ἄν μηδὲν ἔχων ἐν ἑαυτῷ μήτε λιπαρὸν μήτε γλίσχρον. εἰκότως οδυ ὑγραινομένην γαστέρα ξηραίνει. τὸ δ' ἄλευρον ἔψοντες αὐτῶν ἐν τοῖς ἀγροῖς, εἰτα πιμελὴν 20 χοιρείαν ἢ ἔλαιον ἀναμιγνύντες ἐσθίουσι. κρείττων δ' ἐστὶν ἐλύμου κέγχρος εἰς πάντα καὶ γὰρ ἡδίων εἰς ἐδωδὴν καὶ 524

Sigla: P = codex Parisinus supplementi graeci 634 saec. XIV. U = codex Urbinas 70, quem Fr. Spiro contulit. A = editio princeps Aldina. M = versio latina Guilelmi de Moerbecka, v = vulgata scriptura.

¹ βρόμης $P \parallel Tοὐτο - προτρεπτικός$ exc. Orib. I 14 (t. I p. 29) cf. Simeon Seth (appendix) p. 137 ed. Langkavel. $\parallel μέν$ P om. $Uv \parallel 3$ Mυσίαν] 'Λσίαν $P \parallel γεννῶνται$ P γίγνονται U $v \parallel 6$ ἀφτοποιήσασθαι Orib. (quae lectio excerpto appendicis Sethianae confirmatur) ἀφτοποιεῖσθαι codd. $\parallel 8$ Ικανῆς Orib. sufficienter $M \parallel 9$ γ' U γε P, om. $v \parallel 11$ γιγνόμενος U γινόμενος P γενόμενος $v \parallel 13$ cf. Simeon Seth (append.) p. 137 $\parallel μιλίνην$ U μέλιναν $P \parallel 14$ Γίγνεται - διενήνοχε exc. Orib. I 15 (t. I p. 30) $\parallel 15$ καταλάβοι $P \parallel 16$ τε P Orib. ἐστι U $v \parallel 17$ ἐαντῷ P U αὐτῷ $v \parallel 19$ αὐτῶν] ἐαντῶν $U \parallel 20$ χοιφίαν A $U \parallel ἀναμιγνόνντες <math>A$ U $\parallel 21$ γὰρ add, U P, om. v $\parallel ηδιον$ A U $\parallel εἰς$ U P ε̄ς v.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΕΝ ΤΑΙΣ ΤΡΟΦΑΙΣ ΑΎΝΑΜΕΩΝ ΒΙΒΑΙΟΝ Β.

Cap. I. Έπειδή τρεφόμεθα μέν ἀπό τε φυτών καί ζώων, ήρξαντο δ' άπὸ των Δημητρίων δνομαζομένων σπερμάτων οί πρό έμου πάντες έν τῆ [περί] των έδεσμάτων διδασχαλία, διότι χρησιμώτατον έν αὐτοῖς τὸ τῶν ἄρτων έδεσμα, διά τούτο κάγω περί τε πυρών και κριθών και τιφών δ όλυρων τε καὶ πρὸς τούτοις ἔτι των ὀνομαζομένων ὀσπρίων καὶ χεδροπών ἐν τῷ πρώτῳ λόγῳ διελθών ἐσκοπούμην. ελι' έπὶ τὰς ἄλλας ἐν τούτω τῷ λόγω μεταβήναι προσήχει 555 τροφάς, δσας από φυτών έχομεν, είτ' έπὶ τὰς από τών ζώων, δσαι χρησιμώτεραι τοῖς άνθρώποις εἰσί καὶ γάρ καὶ 10 τούτο λόγον έχειν έδόχει, καί τινες οὐ διὰ πάντων των δμογενών διεξελθόντες ούδε τας από των φυτών τροφάς έφεξης τοις Δημητρίοις σπέρμασι διδάξαντες ὑπέρ ἐχείνων άει πρότερον εποιήσαντο τον λόγον, δσα χρησιμώτερα τοις άνθρώποις έστί, φαίνεται γάρ τά τε χοίρεια κρέα καὶ τὰ 15 τῶν ἐρίφων τε καὶ αίγῶν καὶ μόσχων καὶ βοῶν καὶ προβάτων. ούθεν δ' ήττον αύτων όσα θηρεύουσιν έν τοις όρεσιν οί πυνηγέται, πολλήν χρείαν τοῖς άνθρώποις παρεχόμενα. καθάπεο γε και των πτηνών πολλά και των ένόδοων. εξτ' έννοήσας έχαστον γένος ένὶ βιβλίω περιληφθήναι άδύνατον 20 ον, οὐ μέγα τὸ διάφορον ὑπέλαβον είναι, τῶν ὑπολειπομένων έδεσμάτων έπὶ τοῖς προειρημένοις έν μεν τῷ δευτέρω γράμματι τῷδε τὰς ἀπὸ τῶν φυτῶν τροφὰς διελθεῖν, ἐν δὲ τῷ

έν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων P τροφῶν δυνάμεως $v \parallel 1$ ἐπεὶ $P \mid \mu$ ἐν om. $P \parallel 3$ ἐν τῆ P έν τῷ $v \parallel \pi$ ερὶ om. $P \parallel 4$ διδασχαλία add. P om. v in ea quae de eduliis doctrina $M \parallel$ αὐτοῖς ῆν $v \parallel 6$ ὁλύρων $P \parallel$ ἔτι add. P om. v cum his adhuc $M \parallel 8$ τούτω P τῷδε $v \parallel 9$ εἶτ' ἐπὶ P εἶτα πρὸς $v \parallel 12$ τροφὰς P ἀπάσας v nec ea quae a plantis alimenta $M \parallel 15$ γὰρ P γοῦν $v \parallel$ τε om. $P \parallel 17$ ἐν τοῖς ὅρεσιν post χυνηγέται colloc. $P \parallel 21$ εἶναι add. P om. $v \parallel 22$ post γράμματι add. τῷδε P, om. v, in secundo quidem libro isto M

τρίτω τὰς ἀπὸ τῶν ζώων, ἐξέσται γὰρ τῷ βουλομένω, προχειοιζομένω το βιβλίον, εν ο γέγραπται των τροφών ή δύναμις, αίς μάλιστα χρησθαι βούλεται, ποτε μεν έπι τὸ πρώτον έρχεσθαι, ποτέ δ' έπὶ τὸ δεύτερον η τὸ τρίτον. 556 5 όπως οδν ό περί των φυτών λόγος άπας έν τοῖς δύο τοῖς πρώτοις ή τετελεσμένος, έπὶ τὰ κατάλοιπα τῶν προειρημένων αφίξομαι, την άρχην τῷ λόγω τήνδε θέμενος. τὰ μὲν ἐν τῷ πρώτω γράμματι σιτία σπέρματα φυτών ήν άπαντα νυνί δ' άπὸ τῶν καρπῶν ἄρξομαι, διορίσας πρότερον αὐτῶν τὰ 10 σπέρματα, καὶ μάλισθ' ότι πολλοίς έδοξε διαφέρειν οὐδεν ή ναοπόν είπειν ή σπέρμα, τὰ μέν οδν ήδη λελεγμένα σπέρματα βραχύ τι καρπών διαφέρει, των δε νύν είρησομένων καρπών ούν δλίγον άφέστηκε. καρπός μέν γάρ έστι συκής το σύκον, ή δ' έν αὐτῷ κεγχραμίς σπέρμα συκής, ὅσπερ γε καὶ τῆς 15 βαγός όλης ούσης άμπέλου καφπού μόνον έστι το γίγαρτον άμπέλου σπέρμα, κατά τὰ αὐτὰ δ' ἀπίου καὶ μηλέας ὁ μὲν χαρπός ἄπιόν τε χαὶ μηλόν έστι, τὸ δὲ σπέρμα τρεῖς ή τέτταρες έν μέσοις αὐτοῖς κόκκοι, τί δεῖ λέγειν ἐπὶ κολοχυνθών τε καί σικύων, δσοι τε πέπονες αὐτών είσι καί 20 όσοι μή, καὶ όσοι μηλοπέπονες, τῶν τ' ἄλλων ἀπάντων, δσα τοιαύτα; πάμπολυ γάρ έν αὐτοῖς δ σύμπας καρπός τοῦ 557 σπέρματος διαφέρει. χυάμου δε καί θέρμου καί δολίχου καί φακής όσα τ' άλλα τὸ τῶν σπερμάτων ἀμφίεσμα λοβὸν ἔχει, τὸ μέν ἐξ άμφοῖν συγκείμενον ὁ καρπός ἐστιν, ἡ πλείστη 25 δε μοίρα της όλης ούσίας έν τοίς σπέρμασιν. εσθίεται δε τῶν μὲν ἄλλων σχεδὸν ἀπάντων, ὅσα διῆλθον ἐν τῷ πρώτφ λόγω, μόνον τὸ σπέρμα, τῶν δολίχων δὲ μόνων ὁ καρπὸς

¹ προχειριζομένφ P προχειριζόμενον v in promptu habenti $M \parallel$ 3 at δύναμις (sic) P scriptae sunt alimentorum virtutes $M \parallel 4$ τὸ τρίτον P τὸ om. $v \parallel 5$ τοῖς ante πρώτοις add. P, om. $v \parallel 7$ τὴν om. $P \parallel$ τῷ λόγφ P τῶν λόγων v principium sermoni $M \parallel 8$ πρώτω γράμματι P α΄ λόγφ $v \parallel 9$ τῶν ante χαρπῶν add. PA, om. $v \parallel$ διορίσαι $P \parallel$ αὐτὰ $P \parallel$ 10 μάλισθ P μάλιστα $v \parallel$ 12 χαρπῶν add. PA, om. v qui nunc dicentur fructibus $M \parallel$ 13 τὸ σῦχον P τὰ σῦχα v est ficulneae ficus $M \parallel$ 14 γε add. P, om. $v \parallel$ 18 αὐτοῖς P αὐτῶν v in mediis ipsorum grana $M \parallel$ ἐπὶ P ἔτι v quid oportet dicere in cucurbitis $M \parallel$ 20 μή, χαὶ ὅσοι om. $P \parallel$ 21 γὰρ ἐν αὐτοῖς P ἐν αὐτοῖς om. v valde multum in ipsis $M \parallel$ 23 τὸ P, om. $v \parallel$ 24 ὁ P, om. $v \parallel$ 25 δλης P, om. $v \parallel$ 27 τῶν P, om. $v \parallel$ μόνων P μόνον v

δ δὲ δόλιχος, ἐὰν παρακαταπήξη τις ξύλα μακρά, ἀναβαίνει καὶ γίνεται κάρπιμος, εὶ δὲ μή, φαῦλος καὶ ἐρυσιβώδης". έκ τοῦ παραπηγνύναι κελεύειν ξύλα μακρά καὶ μή γενομένου 543 τούτου φάσκειν έρυσιβώδεις αὐτοὺς ἀποτελεῖσθαι τεκμήραιτ αν τις είναι τὸν λόγον αὐτῷ περί τῶν νῦν καλουμένων φα- δ σηόλων τε καὶ λοβῶν' αὐτὸς δὲ λοβοὺς ὀνομάζει τὰ περιέχοντα τὸ σπέρμα τῶν τοιούτων ὀσπρίων, ὁποῖόν ἐστι φακὸς καὶ δροβος καὶ πισός καὶ κύαμος καὶ θέρμος. Εσπερ γάρ τὰ σιτηρά σπέρματα περιέχουσιν οί στάχυες, ούτω τὰ νῦν είρημένα οἱ λοβοί, καὶ τούς γε δολίχους καὶ αὐτούς οἱ λοβοί 10 περιέχουσι. καὶ κατά τοῦτ' οἶμαι τὸν ὅλον καρπὸν ὁπὸ τῶν νῦν ἀνθοώπων ὀνομάζεσθαι λοβούς, ὥσπερ ἀστάχυας δλους τούς σιτηρούς καρπούς. Ισμεν δέ καὶ άλλα πολλά των έν πολλή χρήσει παρά τοις άνθρώποις όντων όλου του γένους τούνομα σφετερισάμενα, καθάπερ τον κάλαμον, δ γράφομεν, 15 καὶ τὸ μέλαν. ἐν δὲ τῷ Πεοὶ διαίτης Ίπποκράτους οθτω γέγραπται ,,οί δὲ πισοί φυσώσι μὲν ήσσον, διαχωρούσι δὲ μαλλον, ώχροι δὲ καὶ δόλιχοι διαχωρητικώτεροι τούτων. ήσσον δὲ φυσώδεις, τρόφιμοι δέ." παραβάλλων γὰρ ἐν ταύτη τη φήσει τοὺς πισοὺς τοῖς χυάμοις, ὑπὲρ ὧν ὡς φυ- 20 σώδους έδέσματος προείρηκε, τους δ' άχρους και δολίχους 544 ἐφεξῆς γράφων ἐνδείκνυται τῶν δμογενῶν τι τοῖς προειοημένοις σπέρμασιν είναι τον δόλιχον καὶ μάλιστα τοῖς ώχροις. άλλ' έκ του μηδ' όλως αυτόν μνημονεύσαι λαθύρων καί φασήλων υποψία τίς έστιν, ώς έκείνων τι των σπερμάτων 25 ένδεχόμενον είη κεκλήσθαι δόλιχον. εί δὲ καὶ τοὺς φασήλους τις έν τῷ γένει τῶν λαθύρων περιλαμβάνει, τό γε τοὺς

¹ μαχρά om. P μιχρά U ligna longa M \parallel 2 έρυσιμώδης PU έρημώδης v \parallel 3 έχ δὲ Uv ex hoc autem quod iubet M \parallel 4 έρυσιμώδεις P έρυσιμώδης U έρημώδεις v \parallel τεχμήρειο U \parallel 5 είναι post λορῶν colloc. v, om. AU \parallel αὐτῷ P αὐτῷ v αὐτῷν U \parallel φατιόλων PAU \parallel 8 καὶ ante πισσὸς om. AU \parallel 9 στάχεες P ἀστάχνες Uv \parallel οὖτῷ καὶ P \parallel 10 of om. P \parallel 11 περιέχουσι PU περιίσχουσι v \parallel 13 τοὺς PU om. v \parallel 14 πολλῆ \parallel 17

τινά δ΄ ἐχ τῆς ἀμφοῖν ἰσοχρατοῦς μίξεως ἐπιχτάται τὴν μεσότητα, καθάπερ ὀλίγον ἔμπροσθεν ἔλεγον, ὅταν τῷ πτισάνη μίξη τις τὴν φακῆν. οδιω δὲ καὶ τὴν τευτλοφακῆν ὁ Τα- 529 ραντίνος Ἡρακλείδης οὐ μόνον ὑγιαίνουσιν, ἀλλὰ καὶ νο- σοῦσιν ἐδίδου μέσον γὰρ καὶ τοῦτ ἐστὶν ἐξ ἐναντίων συγκείμενον ἔδεσμα, διὸ τεῦτλον μὲν ἡττον ὑπέρχεται, φακῆ δὲ διαχωρεῖται μαλλον. εὐδηλον δ΄ ὅτι καὶ ὁ ἀναδιδόμενος ἐξ αὐτῆς χυμὸς εἰς τὸ σῶμα μικτὸς ἐκ τῆς ἀμφοτέρων ἐστὶ δυνάμεως τῆς τε φακῆς καὶ τοῦ τεύτλου.

Cap. XIX. Περί χυάμων. Πολλή και τούτων έστιν ή χρήσις, έτνους έξ αὐτών σχευαζομένου τοῦ τ' έν ταῖς χύτραις ύγρου και του παχέος έν ταις λοπάσι. και τρίτη δέ τίς έστιν [έξ] αὐτοῦ σχευασία μετά πτισάνης γιγνομένη. καὶ πλείστω γε τούτω τῷ ἐδέσματι καθ' ἐκάστην ἡμέραν 15 οἱ παρ' ἡμῖν μονομάχοι χρώνται, σαρχοῦντι τὴν τοῦ σώματος έξιν, οὐχ ἐσφιγμένη καὶ πυχνή σαρκί, καθάπερ τὸ χοίρειον κρέας, άλλα χαυνοτέρα πως μαλλον, φυσώδες δ' έστιν έδεσμα, καν έπι πλείστον έψηθή καν δπωσούν σκευασθή, της πιισάνης άποιιθεμένης παν το φυσώδες έν το της 20 έψήσεως χρόνω. τοῖς δὲ προσέχουσι τὸν νοῦν καὶ παρακολουθούσι ταις έπομέναις έκάστω των έδεσμάτων διαθέσεσιν 530 αίσθησις γίγνεται καθ' όλον τὸ σώμα τάσεώς τινος ὡς ὑπὸ πνεύματος φυσώδους, καὶ μάλισθ' όταν άήθης τις ή τούτου ιτοῦ βρώματος η μη καλώς ηψημένον προσενέγκηται. την 25 δ' οὐσίαν οὐ πυχνήν καὶ βαρεῖαν, ἀλλά χαύνην τε καὶ

546 είναι μαςτυςεῖ. καὶ γὰς οὕτως ἔχει, πλὴν ὅτι σὺν τοῖς λοβοῖς ὅλους ἐσθίουσιν ἔτι χλωςοὺς ὅντας αὐτοὺς οἱ ἄνθςωποι δι' ἐλαίου καὶ γάςου τοὐπίπαν' ἔνιοι δὲ καὶ οἰνον ἐπεμβάλλουσιν. εἰς ἀπόθεσιν δ' οὐ χρῶνται καθάπες τοῖς πισοῖς ' ὑγρότεροι γὰς ὅντες τὴν φύσιν εἰώθασι διαφθείςεσθαι. τῷ βουλομένῳ ὁ ἀσφαλῶς ἀποθέσθαι καὶ τούτους, ὥσπες ὁ ἐμὸς πατὴς ἐποίει, ξηραντέον ἐστὶν ἀκριβῶς αὐτούς ' οὕτω γὰς ἄσηπτοί τε καὶ ἀδιάφθοςοι μένουσιν ὅλω χειμῶνι, τὴν αὐτὴν χρείαν τῷ πισῷ παςεχόμενοι. τῶν φίλων δέ τις ἐν 'Ρώμη διατρίβων ἔλεγεν ἐν Καρίς κατὰ τὴν ἑαυτοῦ πατρίδα καλουμένην ω Κέςαμον σπείςεσθαι τοῖς ἄλλοις ὀσπρίοις ὡσαύτως τοὺς δολίχους ἐν ταῖς ἀρούραις, ἔχοντας τὸ σχῆμα προμηκέστερον λαθύρων.

Cap. XXIX. Περὶ δρόβων. Οἱ βόες ἐσθίουσι τοὺς δρόβους παρ᾽ ἡμῖν τε καὶ κατὰ πολλὰ τῶν ἐθνῶν ΰδατι ιδ προγλυκανθέντας, οἱ δ᾽ ἄνθρωποι τελέως ἀπέχονται τοῦ σπέρματος τούτου, καὶ γὰρ ἀηδές ἐστι καὶ κακόχυμον. ἐν λιμῷ δέ ποτε μεγάλῳ. καθάπερ καὶ Ἱπποκράτης ἔγραψεν, 547 ἐξ ἀνάγκης βιαίας ἐπ᾽ αὐτὸ παραγίγνονται. προπαρασκευά-ζοντες δ᾽ ἡμεῖς ισπερ τοὺς θέρμους χρώμεθα μετὰ μέλιτος τοῖς δρόβοις ως φαρμάκοις τῶν κατὰ θώρακα καὶ πνεύμονα παχέων ὑγρῶν ἐκκαθαρτικοῖς. ἤττον δ᾽ εἰσὶ φαρμακώδεις ἐν αὐτοῖς οἱ λευκοὶ τῶν πρὸς τὸ ξανθὸν ἡ ἀχρὸν ἀρισταμένων. οἱ δ᾽ ἀφεψηθέντες δἰς ἀπογλυκανθέντες τε δι᾽ ιδατος πολλάκις ἀποτίθενται μὲν τὴν ἀηδίαν, ἀποτίθενται δὲ σὺν αὐτῆ το καὶ τὴν ὑνπτικήν τε καὶ τμητικὴν δύναμιν, ως ὑπολείπεσθαι τὸ γεωδες αὐτῶν τῆς οὐσίας, δ χωρὶς πικρότητος ἐπιφανοῦς ἔδεσμὰ τι ξηραντικὸν γίγνεται.

¹ zal γὰρ οὅτως] cf. Simeon Seth (append.) p. 134 || 2 αὐτοὺς om. P adhuc virides entes ipsos $M \parallel 3$ ἐπεμβάλλονσιν P ἐπιβάλλονσιν $Uv \parallel 7$ ἀδραλῶς $P \parallel 14$ Περὶ ὁρόβων] cf. Simeon Seth (append.) p. 134 || 15 ἡμῖν PU ἡμᾶς $v \parallel$ zaτὰ P ἄλλα $v \parallel$ 16 τελείως $U \parallel 17$ ἀηδές P ἀηδέστατον Uv indelectabile $M \parallel$ ἐν λιμῷ — γίγνεται exc. Orib. I 27 (t. I p. 40) || 18 χαθάπερ P χαθὰ $Uv \parallel 19$ βιαίως PU ex necessitate valida $M \parallel$ προπαρασχενάσαντες Simeon Seth || 21 φαρμάχω idem || 22 ἐχχαθαρτιχῷ idem || 24 τε Simeon Seth δὲ PU dulcificatique $M \parallel$ 26 δύναμιν post ἑνπτιχήν colloc. $P \parallel$ τε om. $P \parallel$ ὡς P ὧστε $Uv \parallel$ ὑπολίπεσθαι $AU \parallel$ 28 τι add. P, om. Uv

Cap. XXX. Περί σησάμου και έρυσίμου. Διπαρόν έστι τὸ τῶν σησάμων σπέρμα, διὸ καὶ τάχιστα κείμενον έλαιηρον γίγνεται. διά τοῦτ' οὐν ἐμπίπλησί τε τοὺς ἐσθίοντας αὐτὸ ταχέως ἀνατρέπει τε τὸν στόμαχον καὶ βραδέως πέττεται 5 καὶ τροφήν δίδωσι τῷ σώματι λιπαράν. εὔδηλον οὖν, ὅτι τόνον καὶ ὁώμην ἐντιθέναι τοῖς κατά γαστέρα μορίοις οὐ δύναται, καθάπεο οὐδ' άλλο τι τῶν λιπαρῶν. ἐπεὶ δὲ καὶ παχύχυμον, διά τοῦτ' οὐδὲ διεξέρχεται ταχέως. ἐσθίουσι δ' αὐτὸ μόνον μέν οὐ πάνυ τι, σὺν μέλιτι δ' ἐφθῷ, τὰς κα- 548 10 λουμένας ύπὸ τῶν πολλῶν σησαμίδας ἀναπλάττοντες. έπιπάττουσι δὲ καὶ τοῖς ἄφτοις αὐτό. ὥσπεφ δὲ κέγχφοις δ έλυμος, δυ καί μελίνην έφαμεν δνομάζεσθαι, παραπλήσιος μέν πώς έστι, χείρων δε πάντη, κατά τὸν αὐτὸν τρόπον έρύσιμον σησάμω κατά την τοῦ σώματος οὐσίαν δμογενές 15 πως ον ἀηδέστερόν τ' έστι βρωθήναι και τροφήν ήττονα δίδωσι τῷ σώματι καὶ πάντη χεῖρον ὑπάρχει. Θερμά δ' ἐστὶ ταίς κράσεσιν άμφω καὶ διὰ τοῦτο καὶ διψώδη.

Cap. XXXI. Περὶ μήχωνος σπέρματος. Τῆς ἡμέρου μήχωνος τὸ σπέρμα χρήσιμόν ἐστιν ἐπιπαττόμενον ἄρτοις τὸ ὡς ἤδυσμα, καθάπερ καὶ τὰ σήσαμα. βέλτιον δ' ἐστὶ τὸ λευκότερον σπέρμα τοῦ μελαντέρου, δύναμιν δ' ἔχει ψυχτικήν, καὶ διὰ τοῦτο καὶ ὑπνωτικόν ἐστιν εἰ δὲ πλέον ληφθείη, καὶ καταφορικὸν καὶ δύσπεπτον ἔτι τε τῶν ἐκ πνεύμονός τε καὶ θώρακος ἀναβητιομένων ἐπισχετικόν. ὡφελεῖ μέντοι τοὺς ἐκ κεφαλῆς καταβψοῖζομένους λεπτῷ ψεύματι. τροφὴν δ' οὐκ ἀξιόλογον παρέχει τῷ σώματι.

¹ σισάμων χ. ἐρνσίμων $U \parallel$ Λιπαρόν ἐστι — λιπαράν exc. Orib. I 28 (t. I p. 41) \parallel 2 σισάμων $U \parallel$ 3 σδτ] σὸν $U \parallel$ ἐμπίπλησι] cf. Simeon Seth p. 99 \parallel 6 τὴν γαστέρα $Uv \parallel$ 7 ἔπεὶ — ταχέως exc. Orib. 1. 1. ἐπεὶ P Orib. ἐστι $Uv \parallel$ zαὶ post παχύχυμον colloc. $Uv \parallel$ 8 σὲ pro σὐδὲ $P \parallel$ 9 μὲν s. 1. $U \parallel$ ἐφθῷ P ἀπέφθῷ $Uv \parallel$ 10 σισαμίδας $U \parallel$ 11 ισπερ δὲ ν ισπερ δ' ἐν PU sicut autem milio elymus $M \parallel$ ὁ ἔλνμος P καὶ ἔλνμος U ἔλνμος $V \parallel$ 12 δν] δὴ $U \parallel$ 13 χείρων P χείρον $V \parallel$ πάντη post αὐτὸν colloc. $U \parallel$ 14 ἐρύσιμον — διψώδη exc. Orib. 1. 1. \parallel 15 πως οπ. $P \parallel$ τ'] πως P δὲ $U \parallel$ 16 ὑπάρχει] ἐστὶ $P \parallel$ ἐστὶν ἄμφω ταῖς xρ, $P \parallel$ 17 xαὶ ante διὰ οπι. $P \parallel$ 18 Tῆς ἡμέρον — σώματι exc. Orib I 29 (t. I p. 42); cf. Simeon Seth (append.) p. 135 \parallel 19 τὸ add. PU Orib., οπ. $v \parallel$ 21 μέλανος $P \parallel$ 22 xαὶ ante πλέον add. Uv, οπ. P Orib. Simeon Seth \parallel πλείον $P \parallel$ 23 δύσπεπτόν ἐστι $P \parallel$ ἔτι τε \parallel χαὶ $P \parallel$ πνεύμονός τε xαὶ θώραχος P Orib. θ. x. xν. Uv

649 Cap. XXXII. Περὶ λίνου σπέρματος, δ καὶ συνθέτως δνομάζουσι λινόσπερμον. Χρῶνται μὲν αὐτῷ καὶ φρύγοντες ἔνιοι, καθάπερ τοῖς σκευαστοῖς άλσίν, ὡς δψφ μετὰ γάρου, χρῶνται δὲ καὶ μέλιτι φυρῶντες. ἐπιπάττουσι δ' ἔνιοι καὶ τοῖς ἄρτοις αὐτό, κακοστόμαχόν τε καὶ δύσπεπτον ὑπάρχον καὶ τροφὴν ὀλίγην τῷ σώματι παρέχον. εἰς δὲ διαχώρησιν γαστρὸς οὐτ' ἄν ἐπαινέσαις οὐτ' ἄν ψέξαις αὐτό: μετέχει γε μὴν βραχύ τι καὶ τῆς οὐρητικῆς δυνάμεως, ὅ μᾶλλον γίγνεται φανερόν, ἐπειδὰν φρυγὲν ἐσθήται τηνικαῦτα δ' ἴστησί πως μᾶλλον τὴν γαστέρα. χρῶνται δ' οἱ κατὰ τοὺς το ἀγροὺς ἄνθρωποι πολλάκις αὐτῷ μετὰ τὸ φρύξαι καὶ λειῶσαι μέλι μιγνύντες.

Cap. XXXIII. Περὶ δρμίνου. Καὶ τούτφ χρώνται φρύγοντες, εἶτα λειοῦντες, ὡς ἄλευρον γενέσθαι, μιγνύουσι δ' αὐτῷ καὶ μέλιτος. ὀλίγον δ' ἔχει τρόφιμον ἐν ἑαυτῷ μεταξὸ 15 τὴν φύσιν ὑπάρχον ἐρυσίμου τε καὶ κυμίνου.

Cap. XXXIV. Περὶ καννάβεως σπέρματος. Οὐχ ὅσπερ αὐτὸ τὸ φυτὸν τῆς καννάβεως ἔοικε πως τῷ ἄγνῳ, 550 καὶ τὸ σπέρμα τῷ σπέρματι παραπλήσιόν πώς ἐστι τὴν δύναμιν, ἀλλ' ἀποκεχώρηκε πάμπολυ, δύσπεπτόν τε καὶ 20 κακοστόμαχον δν καὶ κεφαλαλγὲς καὶ κακόχυμον. ὅμως δ' οὖν καὶ τοῦτό τινες ἐσθίουσι φρύγοντες ἄμα τοῖς ἄλλοις τραγήμασιν. ὁνομάζω δὲ δηλονότι τραγήματα τὰ παρὰ τὸ δεῖπνον ἐσθιόμενα τῆς ἐπὶ τῷ πίνειν ἡδονῆς ἕνεκα. Θερμαίνει δ' ἱκανῶς καὶ διὰ τοῦτο καὶ κεφαλῆς ἄπτεται βραχεῖ πλεῖον 25 ληφθέν, ἀτμὸν ἀναπέμπον ἐπ' αὐτὴν θερμόν θ' ἄμα καὶ φαρμακώδη.

¹ λινοσπέρματος $PU \parallel 2$ λινόσπερμα U λινόσπερμον om, $P \parallel X$ ρῶνται] cf. Simeon Seth (append.) p. 138 $\parallel 3$ μετὰ γάρον] μετ' ἄρτον $PU \parallel 5$ κακοστόμαχον — φρυγὲν ἐσθίηται exc. Orib. I 30 (t. I p. 42) \parallel 7 ἐπαινέσεις $U \parallel$ οὔτ' ἄν ψέξαις] οὐ ψέξαις $P \parallel$ ψέξεις $U \parallel 9$ τηνικαθθ' ἴστησι $U \parallel 10$ τὴν γαστέρα μᾶλλον $P \parallel 11$ τὸ om. $U \parallel 13$ ἔρμίνον $U \parallel$ Καὶ — τρόφιμον exc. Orib. I 31 (t. I p. 43) \parallel 14 φρόττοντες $P \parallel$ 15 τὸ ante τρόφιμον add. $Uv \parallel$ ἐν αὐτῷ $P \parallel$ 17 κανάβεως bis $U \parallel$ Οὐχ ὅσπερ] cf. Simeon Seth (append.) p. 136 \parallel 18 ἄγνψ] λίνφ PU agno $M \parallel$ 19 πώς] οὖτως $P \parallel$ 20 δύσπεπτον — Ικανῶς exc. Orib. I 32 (t. I p. 43) \parallel 21 κεψαλγὲς $U \parallel$ δ' οὖν \parallel γοῦν $P \parallel$ 22 φρύγοντες P φρύττοντες $v \parallel$ 23 δὲ add. P, om. $v \parallel$ παρὰ PU περὶ $v \parallel$ 24 τῷ \parallel τὸ codd. \parallel 25 βραχὸ Sim. Seth \parallel 26 θ' \parallel τε Pv

Cap. XXXV. Περί άγνου σπέρματος. Καὶ καθ' έαυτὸ τοῦτο φρυγόμενον ἐσθίεται πεπιστευμένον ἐπέχειν τὰς ἐπ' ἀφροδισίοις γιγνομένας ὁρμάς, τροφὴν δ' ὁλίγην δίδωσι τῷ σώματι καὶ ταύτην ξηραίνουσαν μὲν καὶ ψύχουσαν, ὁ ἄφυσον δ' ἐκανῶς. κατὰ πάντ' οὖν ταῦτα τοῖς άγνεὐειν ἀφροδισίων βουλομένοις ἐπιτήδειόν ἐστι ὁιὸ καὶ τοὖνομα τῷ φυτῷ τεθεῖσθαι τοῦτό φασιν. κεφαλῆς δ' οὐχ ἀπτεται καθάπερ ἡ κάνναβις.

Cap. XXXVI. Περί ἀφάκης καὶ βικίου. Τὸ σχημα 10 των σπερμάτων τούτων οὐ στρογγύλον ἐστίν, ώσπερ τὸ των κυάμων, άλλ' υπόπλατυ μαλλον υμοίως τοις φακοίς. άπο- 551 τίθενται δ' οί γεωργοί καὶ ταῦτα σύν αὐτοῖς τοῖς λοβοῖς. άμα τοῖς φυτοῖς όλοις ἔνεκα τῆς τῶν ἀλόγων θρεμμάτων τροφής. Εν λιμώ γε μήν οίδα και τούτων ενίους φαγόντας 15 καὶ μάλιστα τοῦ ήρος, ἔτι χλωρῶν ὄντων, ὅσπερ καὶ έρεβίνθων καὶ κυάμων ἐσθίουσι συνήθως. ἔστι δ' οὐκ ἀηδή μόνον, άλλά καὶ δύσπεπτα καὶ σταλτικά γαστρός. εὐδηλον οδν, δει τοιαύτα την φύσιν όντα την αναδιδομένην τροφήν έξ ξαυτών οὐτ' εὐχυμον έχει καὶ παχείαν, εἰς αίματος με-20 λαγχολικού γένεσιν έπιτήδειον, ώσπες καὶ πρόσθεν είρηται περί της φακής. άλλ' έκείνη μέν άγαθά πολλά πάρεστι, τούτοις δ' οὐδὲν τῶν ἐκείνης ἀγαθῶν ὑπάρχει. τό γε μὴν δνομα τοῦ βικίου παρ' ἡμῖν μέν σύνηθές ἐστι, καὶ μόνως οθτως δνομάζεται, παρά δὲ τοῖς 'Αττικοῖς ἄρακος ἢ καὶ 25 λάθυρος καλείται.

² ἐαυτὸ P αὐτὸ A αὐτὸ Uv \parallel πεπιστευμένον \div ἐπιτήδειὸν ἐστι exc. Orib. I 33 (t. I p. 43) \parallel 3 γιγνομένας δομάς P δομάς γιγν. Uv \parallel 4 καὶ add. PAU, om. v \parallel 5 καὶ κατὰ AU \parallel οὖν \mid γοῦν P \parallel 6 τὸ ὄνομα P \parallel 8 κάνναβος P \parallel 9 ἀφάκις U φακῆς P \parallel βίχον P \parallel Τὸ σχῆμα - ἐπιτήδειον exc. Orib. I 34 (t. I p. 44) \parallel 11 τῆς φακῆς U correx. U \parallel 12 καὶ om. P \parallel 13 ἔνεκα τοῖς U \parallel θρεμμάτων \mid ζώων P \parallel 15 καὶ add. P, om. Uv \parallel 16 ἐρεβίνθων x. κυάμων P ἐρέβινθον τε καὶ κύαμων Uv \parallel 18 τοιαὐτα τὴν φύσιν ὅντα U: τοιαὐτην φύσιν ὅντα Wolfenbuttelianus 4148 fol. 125 $^{\circ}$ τοιαύτην τὴν φ. ἔχοντα P τὰ τοιάδε τὴν φύσιν ὅντα v talem naturam habentia M \parallel 20 καὶ πρόσθεν om. U \parallel 21 ἀγαθὰ πολλὰ PU πολλὰ ἀγαθὰ v \parallel 23 βίχον P βικίον v \parallel μὲν \mid πάνν P omnino M \parallel μόνως γε Uv \parallel 24 ἄραχος v καὶ λάθνρος καλεῖται v ἄραχος v χύαμος ἐκαλεῖτο v0 isofaracus et latirus vocatur. In alio sic : autem aracus panatus vocatur v0; correxi.

Cap. XXXVII. Περί των έν έκάστω γένει σπερμάτων έμφερομένων έτερογενών τε καί μικτών. Έν μέν τοίς πυροίς αίραι πολλάκις εθρίσκονται πολλαί: κατά δὲ τὰς κριθάς γίγνονται μέν, άλλ' δλίγαι, πολύς δ' δ καλούμενος 552 αίγίλωψ έν αὐταῖς, δταν δυστυχήσωσι κατά τὴν πρώτην 5 αδξησιν ή γένεσιν. δ δ' έμος πατήρ, έν παρακμή τής ήλικίας φιλογεωργός γενόμενος, έσπειρέ ποτε καὶ πυρούς καὶ κριθάς. άχριβῶς ἐκλέξας αὐτῶν ἄπαν ὅσον ἐτερογενὲς ἐμέμικτο σπέρμα, χάριν τοῦ γνῶναι σαφῶς, εἰ κατὰ μεταβολήν αὐτῶν ή γένεσις γίγνεται ταϊς αίφαις τε καὶ τοῖς αίγίλωψιν ή φύσιν 10 ίδιαν έχει καὶ ταῦτα τὰ σπέρματα. γεννηθέντων δ' άμα τοῖς καθαροίς σπέρμασιν αίρων μέν πολλών κατά τύχην έν τοίς πυροίς, δλίγων δ' έν ταίς κριθαίς, άλλ' αίγίλωπος δαψιλούς, έπεχείρησε καὶ τῆ τῶν ἄλλων σπερμάτων βασάνω τὸν αὐτὸν τρόπον. εδρεν οδν κάν τοῖς φακοῖς έκ μεταβολής αὐτῶν 15 γενομένους άράχους τε τούς σχληρούς τε χαὶ στρογγύλους καὶ πελεκίνους, ἄβρωτα σπέρματα, την δ' ἀπαρίνην οὐ μόνον άβρωτον, άλλα κάν τῷ φύεσθαι περιπλεκομένην τοῖς φυτοῖς τῶν φακῶν ἄγχουσάν τε καὶ πνίγουσαν αὐτὰ καὶ κατασπῶσαν, ωσπερ ή δροβάγχη τους δρόβους. ταυτα μεν ούν πάνυ μοχ- 20 θηρά σπέρματα. τὸ μελάμπυρον δὲ καλούμενον ἐκ μετα-553 βολής μέν και αὐτό γεννάται τῶν πυρῶν, ἀλλ' ἀπολείπεται πάμπολυ της έν ταις αίραις κακίας. εδρε δε καί κατά τά άλλα σπέρματα τοιαύτας τινάς γιγνομένας μεταβολάς, όθεν έκέλευσεν τοὺς χρωμένους αὐτοῖς ἐκλέγειν ἄπαν τὸ μοχθηρόν, 25 όταν είς χρήσιν ύγιεινην άγηται τὰ σπέρματα, καὶ μη καταφρονείν, ώσπερ οἱ τοῖς δήμοις ὑπηρετούμενοι σιτοποιοί. μοχθηράς μέντοι ποτέ γενομένης άγωγης έτους αίραι πάμ-

² μιχτῶν] ὁμογενῶν $P \parallel$ 'Εν μὲν — αἰγίλωψ exc. Orib. I 1, 10 (t. I p. 7) \parallel 4 πολὲ σ' ὁ $U \parallel$ 5 αὐταῖς Uν ταύταις P in ipsis $M \parallel$ 7 ἔσπερε $U \parallel$ zριθὰς \mathbf{z} . πνροὺς $P \parallel$ 9 χάριν om. $U \parallel$ 10 γίνεται P ἐστὲν U om. \mathbf{v} generatio fiat $M \parallel$ τοῖς om. $U \parallel$ αἰγίλωψ $U \parallel$ 11 σ'ἃ $U \parallel$ 12 αἰρῶν] εὐρῶν $U \parallel$ 13 δαψιλῶς $U \parallel$ 14 ἐπεχείρησε P ἐπεχείρει $U \mathbf{v} \parallel$ 15 εὖρεν — μεταβολάς exc. Orib. I 1, 10 (t. I p. 7) \parallel χάν Orib. χαὶ codd. et in lentibus $M \parallel$ 16 τε post σχληρούς om. $P \parallel$ 19 αὐτὴν $P \parallel$ 20 ὁρωβάγχη $U \parallel$ πάνν μοχθηρὰ P Orib. μοχθ. π. $U \mathbf{v} \parallel$ 21 μελάνπυρον $U \parallel$ 22 ἀπολείπεται δὲ $P \parallel$ 23 τῆς \mathbb{I} ταῖς \mathbb{I} , tum καχίαις \mathbb{I} τὰ add. \mathbb{I} Orib., om. $U \mathbf{v} \parallel$ 24 γιγνομένας μεταβολάς \mathbb{I} μεταβ. γινομένας \mathbb{I} \mathbb{I} \mathbb{I} μέντοι \mathbb{I} γέ τοι \mathbb{I}

πολλα κατά τους πυρούς έγευνήθησαν, ας οὐκ ἀκριβως οὔτε τῶν γεωργῶν ἐκκαθαράντων τοῖς εἰς ταῦτ' ἐπιτηδείοις κοσκίνοις — ὀλίγος γὰρ ὁ σύμπας ἐγεωργεῖτο πυρός — οὔτε τῶν σιτοποιῶν διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν, ἐν μὲν τῷ παρακρῆμα κεφαλαλγεῖς ἐγένοντο πολλοί, τοῦ θέρους δ' εἰσβάλλοντος ἔλκη κατὰ τὸ δέρμα τῶν φαγόντων οὐκ ὀλίγοις ἤ τι σύμπτωμα ἔτερον ἐγένετο κακοχυμίας ἐνδεικτικόν. οὔκουν ἀμελεῖν προσήκει τοῦ καθαρὰ ποιεῖν ἄπαντα τὰ πρὸς ἐδωδὴν παρασκευαζόμενα σπέρματα, γιγνώσκοντας, ὡς εἰ καὶ τῆς καθ' ἐκάστην ἡμέραν βλάβης οὐκ αἰσθανόμεθα διὰ βραχύτητα, τὸ γοῦν ἀθροιζόμενον ἐξ αὐτῆς χρόνω πλείονι φανερὸν γενήσεταί ποτε.

¹ τοὺς ἀγροὺς P, in marg. τοὺς πυροὺς P^2 || ἐγενήθησαν U || 4 ἀρτοποιῶν P panificis M || 5 χεφαλγῆς U || ἐγένοντο P ἐγένετο U || 6 εἰσβάλλοντος P ἐχβάλλοντος P οὖς οὖν P οὖς οὖν P οὖς οὖν P οὖς οὖν P οὖς P ἀχθαντα P P τὰς P

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΊ ΤΩΝ ΕΝ ΤΑΙΣ ΤΡΟΦΑΙΣ ΑΎΝΑΜΕΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ Β.

554 Cap. I. Ἐπειδή τρεφόμεθα μέν ἀπό τε φυτών καί ζώων, ἤοξαντο δ' ἀπὸ τῶν Δημητοίων ὀνομαζομένων σπερμάτων οί πρό έμου πάντες έν τῆ [περί] των έδεσμάτων διδασκαλία, διότι χρησιμώτατον έν αὐτοῖς τὸ τῶν ἄρτων έδεσμα, διὰ τοῦτο κάγω περί τε πυρών καὶ κριθών καὶ τιφών δ όλυρων τε καί πρός τούτοις έτι των δνομαζομένων δοπρίων καὶ χεδροπῶν ἐν τῷ πρώτῳ λόγῳ διελθών ἐσκοπούμην. είτ' έπὶ τὰς ἄλλας ἐν τούτφ τῷ λόγφ μεταβήναι προσήχει 555 τροφάς, όσας από φυτών έχομεν, είτ' έπὶ τὰς από των ζώων, δσαι χρησιμώτεραι τοῖς ἀνθρώποις εἰσί καὶ γὰρ καὶ 10 τοῦτο λόγον έχειν εδόκει. καί τινες οὐ διὰ πάντων τῶν δμογενών διεξελθόντες ούδε τὰς ἀπὸ τῶν φυτῶν τροφάς έφεξης τοις Δημητρίοις σπέρμασι διδάξαντες ύπερ έχείνων άει πρότερον εποιήσαντο τον λόγον, όσα χρησιμώτερα τοις άνθρώποις έστί, φαίνεται γάρ τά τε χοίρεια κρέα καὶ τὰ 15 τῶν ἐρίφων τε καὶ αἰγῶν καὶ μόσχων καὶ βοῶν καὶ προβάτων. οὐδὲν δ' ήττον αὐτῶν ὅσα θηρεύουσιν ἐν τοῖς ὅρεσιν οἱ κυνηγέται, πολλήν χρείαν τοῖς ἀνθρώποις παρεχόμενα. καθάπεο γε καὶ τῶν πτηνῶν πολλά καὶ τῶν ἐνύδοων. εἶτ' έννοήσας εκαστον γένος ενὶ βιβλίω περιληφθήναι άδύνατον 20 ον, οὐ μέγα τὸ διάφορον ὑπέλαβον είναι, τῶν ὑπολειπομένων έδεσμάτων έπὶ τοῖς προειρημένοις έν μεν τῷ δευτέρω γράμματι τῷδε τὰς ἀπὸ τῶν φυτῶν τροφὰς διελθεῖν, ἐν δὲ τῷ

ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων P τροφῶν δυνάμεως $v \parallel 1$ ἐπεὶ $P \mid$ μὲν om. $P \parallel 3$ ἐν τῷ P ἐν τῷ $v \parallel$ περὶ om. $P \parallel 4$ διδασκαλίμ add. P om. v in ea quae de eduliis doctrina $M \parallel$ αὐτοῖς ἤν $v \parallel 6$ διόφων $P \parallel$ ἔτι add. P om. v cum his adhuc $M \parallel 8$ τούτω P τῷδε $v \parallel 9$ εἶτ' ἐπὶ P εἶτα πρὸς $v \parallel 12$ τροφὰς P ἀπάσας v nec ea quae a plantis alimenta $M \parallel 15$ γὰρ P γοῦν $v \parallel$ τε om. $P \parallel 17$ ἐν τοῖς ὅρεσιν post κυνηγέται colloc. $P \parallel 21$ εἶναι add. P om. $v \parallel 22$ post γράμματι add. τῷδε P, om. v, in secundo quidem libro isto M

τρίτω τὰς ἀπὸ τῶν ζώων. ἐξέσται γὰο τῷ βουλομένω, προχειοιζομένω το βιβλίον, έν ο γέγραπται των τροφών ή δύναμις, αίς μάλιστα χρησθαι βούλεται, ποτέ μέν έπὶ τὸ πρώτον έρχεσθαι, ποτέ δ' έπι τὸ δεύτερον ή τὸ τρίτον. 556 5 όπως ούν ὁ περί των φυτών λόγος άπας έν τοις δύο τοις πρώτοις ή τετελεσμένος, ἐπὶ τὰ κατάλοιπα τῶν προειρημένων άφίξομαι, την άρχην τῷ λόγω τήνδε θέμενος. τὰ μὲν ἐν τῷ πρώτω γράμματι σιτία σπέρματα φυτών ην άπαντα· νυνί δ' άπὸ τῶν καρπῶν ἄρξομαι, διορίσας πρότερον αὐτῶν τὰ 10 σπέρματα, καὶ μάλισθ' ότι πολλοῖς ἔδοξε διαφέρειν οὐδὲν ή χαρπόν είπεῖν ἢ σπέρμα. τὰ μὲν οὖν ἤδη λελεγμένα σπέρματα βραχύ τι καρπών διαφέρει, των δε νύν είρησομένων καρπών ούκ δλίγον ἀφέστηκε. καρπός μεν γάρ έστι συκής το σύκον. ή δ' έν αὐτῷ κεγχραμίς σπέρμα συκής, ώσπερ γε καὶ τῆς 15 βαγός όλης ούσης άμπέλου καρπού μόνον έστι τὸ γίγαρτον άμπέλου σπέρμα. κατά τὰ αὐτὰ δ' ἀπίου καὶ μηλέας δ μέν καρπός ἄπιόν τε καὶ μηλόν έστι, τὸ δὲ σπέρμα τρεῖς η τέτταρες έν μέσοις αὐτοῖς κόκκοι. τί δεῖ λέγειν ἐπὶ κολοχυνθών τε καὶ σικύων, όσοι τε πέπονες αὐτών είσι καὶ 20 δσοι μή, και δσοι μηλοπέπονες, των τ' άλλων άπάντων. δσα τοιαθτα; πάμπολυ γάρ έν αθτοίς δ σύμπας καρπός του 557 σπέρματος διαφέρει. χυάμου δὲ καὶ θέρμου καὶ δολίχου καὶ φακής όσα τ' άλλα τὸ τῶν σπερμάτων άμφιεσμα λοβὸν έχει, τὸ μὲν ἐξ άμφοῖν συγκείμενον ὁ καρπός ἐστιν, ἡ πλείστη 25 δὲ μοῖρα τῆς ὅλης οὐσίας ἐν τοῖς σπέρμασιν. ἐσθίεται δὲ τῶν μὲν ἄλλων σχεδὸν ἀπάντων, δσα διῆλθον ἐν τῷ πρώτω λόγω, μόνον το σπέρμα, των δολίχων δε μόνων ο καρπός

¹ προχειριζομένω P προχειριζόμενον v in promptu habenti $M \parallel$ 3 at δύναμις (sic) P scriptae sunt alimentorum virtutes $M \parallel 4$ τὸ τρίτον P τὸ οπ. $v \parallel 5$ τοῖς ante πρώτοις add. P, οπ. $v \parallel 7$ τὴν οπ. $P \parallel$ τῷ λόγω P τῶν λόγων v principium sermoni $M \parallel 8$ πρώτω γράμματι P α΄ λόγω $v \parallel 9$ τῶν ante καρπῶν add. PA, οπ. $v \parallel$ διορίσαι $P \parallel$ αὐτὰ $P \parallel$ 10 μάλιστὰ $v \parallel$ 12 καρπῶν add. PA, οπ. v qui nunc dicentur fructibus $M \parallel$ 13 τὸ σὖκον P τὰ σὖκα v est ficulneae ficus $M \parallel$ 14 γε add. P, οπ. $v \parallel$ 18 αὐτοῖς P αὐτῶν v in medis ipsorum grana $M \parallel$ ἐπὶ P ἔτι v quid oportet dicere in cucurbitis $M \parallel$ 20 μή, καὶ ὅσοι οπ. $P \parallel$ 21 γὰρ ἔν αὐτοῖς P ἐν αὐτοῖς οπ. v valde multum in ipsis $M \parallel$ 23 τὸ P, οπ. $v \parallel$ 24 ὁ P, οπ. $v \parallel$ 25 δλης P, οπ. $v \parallel$ 27 τῶν P, οπ. $v \parallel$ μόνων P μόνον v

όλος, έστ' αν ώσιν έτι χλωφοί ' ξηφανθέντων γάφ άχφησιου τοῦς ἀνθρώποις οἱ περιέχοντες τὰ σπέρματα γίγνονται λοβοί. χιάμων δ' οὐδ' ἔτι χλωφῶν ὁ λοβὸς ἐδώδιμος, ῶσπεφ οὐδὲ τῶν ἐρεβίνθων οὐδὲ τῶν ἀλλων, ὅσα καλεῖν εἰωθεν ἔλλοβα Θεόφφαστος, εἰκότως οὐν ἔφην ὑπὸ πολλῶν ὁνομάζεσθαι ε λοβούς, οῦς ἔνιοι φασηόλους καλοῦσιν, ἔπειδή μόνων αὐτῶν ἐδώδιμος ὁ λοβός ἐστιν. ἀλλὰ περὶ μὲν τῆς τούτων δυνάμεως εἰρηται πρόσθεν, ῶσπεφ γε καὶ ὅτι τὸ τῶν δολίχων ὅνομα κατὰ τούτων ἡγοῦμαι φέρειν ἐνίους τῶν παλαιῶν, οἱ δὲ καρποὶ τῶν φυτῶν ἀπό τε τῶν δένδρων εἰσὶ καὶ τῶν ω κηπευομένων λαχάνων, ἐν οἰς καταλέγουσιν ἔνιοι τῶν ἰατρῶν τούς τε πέπονας καὶ τοὺς μηλοπέπονας καὶ τὰς κολοκύνθας, ἀφ' ὧν καὶ πρώτων ἄρξομαι τῆς ἐν τῷδε τῷ γράμματι διδασκαλίας.

Cap. II. Περί των ωραίων ονομαζομένων καρπών, ιν "Ωραν έτους όνομαζουσιν οι "Ελληνες έκεῖνον τον καιρόν, έν δη μεσούντι την του κυνός έπιτολήν γίγνεσθαι συμβαίνει. χρόνος δ' έστιν οδτος ήμερων τετταράκοντα μάλιστα, κατά γούν τούτον τον χρόνον άπαντές είσιν οί ωραίοι καλούμενοι καρποί, τινές μέν ήδη παρακμάζοντες, ένιοι δ' άρχόμενοι, ω τινές δ' άκμάζοντες ή μετά την άκμην ή πρό αὐτῆς, ωραίους δ' αὐτοὺς όνομάζουσιν, οὐχ δτι μόνον κατά τὸν ωρισμένον γίγνονται χρόνον, άλλ', ως οίμαι, διορίζειν βουλόμενοι τῶν είς ἀπόθεσιν έπιτηδείων ' έπεί τοι καὶ πυροί καὶ κριθαὶ καὶ πάνθ' δσα κατά τὸ πρὸ τούτου γράμμα διήλθον, ἐπέτειον το τε καὶ θερινήν έχει τὴν γένεσιν, άλλ' οὐ διαφθείρεται ταχέως,

¹ δλος ό z. P || post δσιν add. οἱ καρποὶ ν || χλωφοὶ ἔτι ν quando sunt adhue virides M || 2 τὸ σπέρμα P continentes semina lobi M || 3 οὐδ' ἔτι P οὐτ ἔστιν ν fabarum autem nec adhue viridium M || 4 ἔλλοβα | cf. H. Schöne, Ein Palimpsestblatt des Galen aus Bobbèo. Sitzungsberichte der K. preuss. Akademie der Wissensch. 1902 XXI p. 442. ὁ Θεόφρ. ν cf. Theophr. hist. plant. VIII 5, 2 || 5 ὑπὸ πολλῶν δν. P ὁν. ὑ. π. ν || 6 φασιόλονς P φασήλονς ν || μόνων P μόνον ν || 7 ἐδώδιμος ὁ λοβός P ὁ λοβὸς ἐδ. ν || 10 τε οπ. P || 12 τε οπ. P || 13 πρώτων P πρῶτον ν || 17 ἀνατολὴν P || 18 τετταράκοντα scripsi: τεσσ. PA || μάλιστα cod. Vat. 5763, οπ. PA dierum XL maxime M || 19 γοῦν τοῦτον P τοῦτον οὖν ν || 22 μόνον οπ. P non quia solum M || ὑρισμένον cod. Vat.: εἰσημένον PA secundum dictum tempus M || 25 τὸ πρὸ τοῦτον τοῦ γράμματος P τὸ πρῶτον γραμμα ν

δοπερ αι κολοκύνθου και τὰ συκάμενα πέπονές τε καί μηλοπέπονες και Περσικά και τάλλα όσα τοιπέτα, και γάρ el oxelerejoures airà unes dirondeura, quidrioures els τον χειμώνα, μεταβάλλει καὶ οθτω τὴν ἀρχαίαν φύοιν άποιντα 559 5 πρός τοθναντίον. ένιοι γούν τών πολοπυνθών πενούντες τό onegua udnesta the olor odgua Engdrartes disoriderta μέν είς του χειμώνα, χρώνται δ' αθτώ πάντα μάλλου ή ταϊς πολοπόνθαις αθταίς. άχυλοί τε γάρ γίγνονται καὶ ξηραί καττύμασι παραπλήσιαι μάλλον ή τινι τών έδωδίμων καρπών. 10 ού μην έπί γε πυρών και κοιθών δου τ' άλλα Δυμήτρια σπέρματα πρός τοθναντίον ή φύσις έν ταις αποθέσεσιν έξίσταται μένει γάρ άπαντα τοιαύτα ταις ούσίαις, διποία κατά το θέρος εύθος έξ άρχης ην τελειωθέντα. προδηλον δ', δτι τὰ μέν ξηράν έχοντα την πήξιν τοῦ σώματος, ώσπερ ις μόνιμον έχει την έξιν, οθτω καί στερεάν και γεώδη και διά tobto robquov. doa d' byoà rais ovorávesiv èvel, diay deiρεται καὶ διὰ τοῦτο καὶ τροφήν δλίγην τε καὶ ἡαδίως ἐκκρινομένην έχ τοῦ σώματος έχει. διὰ δὲ τὴν αὐτὴν αἰτίαν καὶ χατά την γαστέρα διαχωρείται τά τοιαύτα μάλλον τών 20 στερεών, και μάλισθ' όταν έχη νιτρώδές τι και φυπτικόν, ώσπερ αποδείξομεν ένια των ωραίων αξιόλογον έχοντα την τοιαύτην δύναμιν, α και κακοχυμότερα λέγομεν είναι τών οὐθεμίαν έχόντων αίσθητην ποιότητα χυμών, καθάπερ οὐθέ 560 το χάλλιστον όδως έχει. πάντ' οδν τὰ τοιαθτα, καὶ πολύ 25 μάλλον δσα πρίν άπριβώς πεπανθήναι προσφερόμεθα. φυσώδη μέν έστιν, ύποχωρεί δε κάτω θάττον, ώσπερ γε και αναδίδοται θάττον, όσα χυμόν έχει λεπτόν. έστι δέ

² tàlia P ălia $v \parallel 3$ seletevoreș P sellotteș $v \parallel$ actă $P \parallel 4$ ăraria P ărar $v \parallel 5$ todrarilor P to épart. $v \parallel$ êpioi — raquid exc. Otib. I 35, 3 (t I p. 45 \parallel 6 sqaarateş P sqaalvoreş $v \parallel$ 7 radra P radreş v ipso omnes $M \parallel \eta - \mu$ âllor 9 om. v abertatione oculorum librarii \parallel talş cod. Palat. 199: ω_S PA Otib. utuntur autem ipso omnes magis quam ut cucurbitis ipsis; aridae enim fiunt et siccae et condituris consimiles magis quam aliqui esibilium fructuum $M \parallel$ 13 elber post η_P cofloc. $P \parallel$ 14 δ^* P dè A te v palam autem $M \parallel$ 16 post diaqueletat add. te $v \parallel$ 17 dià todio zal P om. v quare propter hoc ipsum $M \parallel$ 18 sumatoş η_L 00 P00 ex corpore nostro $M \parallel$ 20 riquideş P1 liquideş $v \parallel$ 21 ârodelzomer P êxidelzomer $v \parallel$ todi P00 om. $v \parallel$ 23 xumûr P00 xumû $v \parallel$ 26 zátu $v \parallel$ 00 om. $v \parallel$ 26 zátu $v \parallel$ 00 om. $v \parallel$ 27 dè $v \parallel$ de zal $v \parallel$

κακόχυμα ταῦτα πάντα, καὶ μόνος ἄν τις αὐτοῖς εἰς ὡφέλειαν χρήσαιτο ταλαιπωρούμενος ἐν ὁδοιπορία μακροτέρα
καὶ πνίγει σφοδρῷ τηνικαῦτα γὰρ ὀνίνησι, τέγγοντα μὲν
τὸν αὐχμὸν τοῦ σώματος, ἐμψύχοντα δὲ μετρίως, ἤν γὲ τις
αὐτὰ ψυχρὰ λαμβάνη, τὸ μὲν οὖν ὑγραίνειν διὰ παντὸς ἔχει, κ
τὸ δ' ἐμψύχειν οὐχ ἔξει προσενεχθέντα θερμὰ τοῖς ὥσπερ
εἴρηται διακειμένοις οὐ γὰρ εἰς τοσοῦτον ψυχρὰ ταῖς οἰκείαις
κράσεσίν ἐστιν, ὥστε, κὰν θερμὰ προσενεχθῷ, ψύχειν τὴν
γαστέρα, δεῖται τοίνυν ἐκικτήτου ψύξεως, ἐναντιουμένης τῷ
θερμότητι τῶν κατὰ τὴν γαστέρα τε καὶ τὸ ἢπαρ μορίων, ω
οἶς πρώτοις ὁμιλεῖ, τούτων οὖν προεγνωσμένων κοινῷ περὶ
πάντων τῶν τοιούτων ἐδεσμάτων, ἐπὶ τὰς ἰδίας ἑκάστον
δυνάμεις ἤδη μεταβήσομαι.

561 Cap. III. Περὶ κολοκύνθης. 'Ωμὴ μεν ἀηδής ἐστι καὶ κακοστόμαχος ἐσχάτως καὶ ἄπεπτος' ὥστ' εἰ καὶ βιάσαιτό 15 τις ἑαυτὸν ἀπορῶν ἑτέρου σιτίου προσενέγκασθαι κολοκύνθην, ὥσπερ ἤδη τις ἐτόλμησεν, βάρους ἐγκειμένου ψυχροῦ κατὰ τὴν κοιλίαν αἰσθήσεται τόν τε στόμαχον ἀνατραπήσεται καὶ πρὸς ἔμετον ὁρμήσει, τὸν μόνον αὐτὸν ἐλευθερῶσαι δυνάμενον τῶν κατεχόντων συμπτωμάτων. καὶ ταύτην γοῦν καὶ 20 ἄλλα πολλὰ τῶν ὡραίων ἄπαντες ἄνθρωποι μετὰ τὴν ἔψησιν ἤτοι γ' εὐθέως ἢ ταγηνίσαντες ἢ ὀπτήσαντες εἰωθασι προσφέρεσθαι. καὶ σοι καὶ οὐτος ἐν τῆ μνήμη φυλαττέσθω ὁ λόγος, κοινὸς ἐπὶ πᾶσι τοῖς δεομένοις ἀλλοιώσεως τυχεῖν τῆς διὰ πυρός. ἡ δὲ κολοκύνθη, περὶ ῆς ὁ λόγος, εὐ ἑψηθεῖσα 25 σαρῆ ποιότητα χυμῶν οὐδεμίαν ἔχει, πλὴν εἴ τις λέγοι τινὰ καὶ τοιοῦτον εἶναι χυμών, δς οὕτε δριμύς ἐστιν οῦθ' ἄλυκὸς

¹ κακόχνμα P κακοχύμων $v \parallel 2$ ταλαιπωρούμενος P τεταλαιπωρημένος $v \parallel$ έν P om. $v \parallel 4$ έμιψύχοντα P ψύχοντα $v \parallel 6$ θερμὰ post διακειμένοις colloc. P oblata calida dispositis ut dictum est $M \parallel 7$ είς] ές $P \parallel 10$ τὴν P om. $v \parallel 13$ μεταβήσομαι P μεταβήσομεν $v \parallel 13$ καποτόμαχος έσχάτως P ἐσχάτως post ἄπεπτος colloc. $v \parallel 13$ καποτόν scripsi: αὐτὴν $Pv \parallel 13$ είς ταὶ $P \parallel 20$ στε καὶ εἰ $v \parallel 20$ έαντὸν scripsi: αὐτὴν $Pv \parallel 13$ είς cogat quis se ipsum carens altero cibo suscipere cucurbitam $M \parallel 20$ ταύτας $P \parallel \gamma$ οῦν $P \gamma$ οὖν $v \parallel 21$ ἄνθρωποι om. $P \parallel 22$ ταγηνίσαντες P τηγαν. $v \parallel 23$ καὶ (ante οὖτος) P om. $v \parallel 25$ ἡ δὲ — ἔχει exc. Orib. $I \parallel 35$ (t. $I \parallel p$. 44) $\parallel λόγος <math>P \mid λόγος ην v \parallel εῦ <math>P$ om. $v \mid 23$ καὶδς Orib. $\parallel 26$ λέγοι $P \mid λέγει v \parallel 27$ τοιοῦτον $P \mid τοῦτον v \mid 28$ talem esse chymum $M \parallel ἐστιν post ἀλυκὸς colloc. et χυμὸς add. <math>v$

ούτε στουφνός ούτε πικρός ούτ' άλλο τοιούτον σαφώς έμφαίνων οὐδέν, ώσπες οὐδὲ τὸ ὕδως, ἀλλὰ τά γε τοιαῦτα χαλείν είσιν είθισμένοι χοινή πάντες άποια, χαὶ ήμιν ούτω καλείσθω σαφούς ένεκα διδασκαλίας, τοιαύτη γούν ούσα ή 562 5 κολοκύνθη πολλούς είκότως ἐπιδέχεται τρόπους σκευασίας, ώς αν έν τω μέσω καθεστώσα πασών των υπερβολών καί διά τουθ' δμοτίμως τε καί έξ ίσου πρός αθτάς άγεσθαι δυναμένη, των γάο έχόντων ήντινουν υπερβολήν σύμφυτον ουδέν είς την έναντίαν αὐτη ὑαδίως ἀπάγεται κατά την 10 σχευασίαν, αθτη μέν οὐν, δσον ἐφ' ἐαυτῆ, τροφὴν τῷ σώματι δίδωσιν ύγραν καὶ ψυχράν καὶ διά τοῦτο καὶ βραχεῖαν, ὡς δλίγον έμπροσθεν είρηται περί πάντων, δσα τούς χυμούς ύδατώδεις τε καὶ λεπτούς έχει, ἡαδίως δ' ὑπέρχεται κατά την γαστέρα τῷ τ' όλισθηρῷ τῆς οὐσίας καὶ τῷ κοινῷ λόγῳ 15 πάντων των ύγρων σιτίων, δσα δηλονότι χωρίς στύψεώς έστι τοιαύτα. πέττεται δ' οὐ κακώς, δταν γε μή φθάση διαφθαρήναι. πάσχει δὲ τοῦτο διά τε μοχθηράν σκευασίαν, κάπειδαν έν τη γαστοί μοχθηρός τις ήθροισμένος ή χυμός, έσθ' ότε δε καὶ διὰ τὸ βραδύναι κατ' αὐτήν, όπερ καὶ τοῖς 20 άλλοις άπασιν ώραίοις έδέσμασιν, δσα ταϊς πράσεσιν ύγρά, συμβαίνειν φιλεί διαφθείρεται γάρ έν τη γαστρί μή φθάσαντα ταχέως δπελθείν. ώσπες οδν, όσον έφ' ξαυτή, τον είς τρο- 563 φήν αναδιδόμενον όλω τω σώματι χυμόν αποιον έχει πρός αἴσθησιν ή πολοχύνθη, κατά τὸν αὐτὸν τρόπον, ἐπειδάν 25 μιχθή τινί των Ισχυράν έχόντων δύναμιν, δμοιούται ραδίως αὐτῷ, μετὰ νάπυος μὲν εί ληφθείη, δοιμύν ἐογαζομένη τὸν έξ άμφοιν άναδιδόμενον χυμόν άμα σαφεί θερμότητι, κατά δὲ τὸν αὐτὸν λόγον, εἰ καὶ μετά τινος άλυκοῦ προσενεχθείη, καθάπες εν λοπάδι μετά ταρίχους αθτήν ένιοι σκευάζουσιν,

¹ τοιοῦτο P τοιοῦτον v || 3 χοινῆ om. P || 5 πολλοὺς — ὑπερρολῶν exc. Orib. l. l. || 9 ἀπάγεται P ἄγεται v || χατὰ τὴν σχευασίαν scripsi: πρὸς τὴν σχευασίαν P χατασχευασίαν v de facili adductur secundum praeparationes M || 10 αὖτη — βραχεῖαν exc. Orib. l. l. || 11 χαὶ ante βραχεῖαν om. P || 13 ἑραδίως — οὐσίας exc. Orib. l. l. || 16 πέττεται — ὁιαφθαρῆναι exc. Orib. l. l. || χακῶς | digeritur autem nom bene M || 18 τις P om. v malignus aliquis M || 19 χαὶ P χάν v || 20 ἄπασιν post ἐδέσμασιν colloc. v || 26 μὲν || δὲ P cum sinapio autem si sumpta fuerit M || δριμὸν P δριμέα v || 29 ταρίχονς scripsi: ταρίχον P

549 Cap. XXXII. Περὶ λίνου σπέρματος, ὅ καὶ συνθέτως
δνομάζουσι λινόσπερμον. Χρῶνται μὲν αὐτῷ καὶ φρύγοντες
ἔνιοι, καθάπερ τοῖς σκευαστοῖς ἀλσίν, ὡς ὄψῷ μετὰ γάρου,
χρῶνται δὲ καὶ μέλιτι φυρῶντες. ἐπιπάττουσι δ' ἔνιοι καὶ
τοῖς ἄρτοις αὐτό, κακοστόμαχόν τε καὶ δύσπεπτον ὑπάρχον ε
καὶ τροφὴν δλίγην τῷ σώματι παρέχον. εἰς δὲ διαχώρησιν
γαστρὸς οὐτ' ἄν ἐπαινέσαις οὐτ' ἄν ψέξαις αὐτό: μετέχει
γε μὴν βραχύ τι καὶ τῆς οὐρητικῆς δυνάμεως, ὁ μᾶλλον
γίγνεται φανερόν, ἐπειδὰν φρυγὲν ἐσθίηται τηνικαῦτα δ'
ἵστησί πως μᾶλλον τὴν γαστέρα. χρῶνται δ' οἱ κατὰ τοὺς 10
ἀγροὺς ἄνθρωποι πολλάκις αὐτῷ μετὰ τὸ φρύξαι καὶ λειῶσαι
μέλι μιγνύντες.

Cap. XXXIII. Περὶ δρμίνου. Καὶ τούτφ χρῶνται φρύγοντες, εἶτα λειοῦντες, ὡς ἄλευρον γενέσθαι, μιγνύουσι δ΄ αὐτῷ καὶ μέλιτος. δλίγον δ' ἔχει τρόφιμον ἐν ἐαυτῷ μεταξὺ 15 τὴν φύσιν ὑπάρχον ἐρυσίμου τε καὶ κυμίνου.

Cap. XXXIV. Περὶ καννάβεως σπέρματος. Οὐχ ὅσπερ αὐτὸ τὸ φυτὸν τῆς καννάβεως ἔοικε πως τῷ ἄγνω, 550 καὶ τὸ σπέρμα τῷ σπέρματι παραπλήσιόν πώς ἐστι τὴν δύναμιν, ἀλλ' ἀποκεχώρηκε πάμπολυ, δύσπεπτόν τε καὶ 20 κακοστόμαχον ὄν καὶ κεφαλαλγὲς καὶ κακόχυμον. ὅμως δ' οὖν καὶ τοῦτό τινες ἐσθίουσι φρύγοντες ἄμα τοῖς ἄλλοις τραγήμασιν. ὁνομάζω δὲ δηλονότι τραγήματα τὰ παρὰ τὸ δεῖπνον ἐσθιόμενα τῆς ἐπὶ τῷ πίνειν ἡδονῆς ἕνεκα. Θερμαίνει δ' ἱκανῶς καὶ διὰ τοῦτο καὶ κεφαλῆς ἄπτεται βραχεῖ πλεῖον 25 ληφθέν, ἀτμὸν ἀναπέμπον ἐπ' αὐτὴν θερμόν θ' ἄμα καὶ φαρμακώδη.

¹ λινοσπέρματος $PU \parallel 2$ λινόσπερμα U λινόσπερμον om. $P \parallel X$ οῶνται] cf. Simeon Seth (append.) p. 138 $\parallel 3$ μετὰ γάρον] μετ' ἄρτον $PU \parallel 5$ κακοστόμαχον — φρυγὲν ἐσθέηται exc. Orib. I 30 (t. I p. 42) $\parallel 7$ ἐπαινέσεις $U \parallel$ οὕτ' ἄν ψέξαις] οῦ ψέξαις $P \parallel$ ψέξεις $U \parallel 9$ τηνικαθθ' ἔστησι $U \parallel 10$ τὴν γαστέρα μᾶλλον $P \parallel 11$ τὸ om. $U \parallel 13$ ἐρμίνον $U \parallel 15$ τὸ ante τρόφιμον exc. Orib. I 31 (t. I p. 43) $\parallel 14$ φρύττοντες $P \parallel 15$ τὸ ante τρόφιμον add. $Uv \parallel$ ἐν αὐτῷ $P \parallel 17$ κανάβεως bis $U \parallel$ Οὐχ ὧσπερ] cf. Simeon Seth (append.) p. 136 $\parallel 18$ ἄγν \wp λίν \wp PU agno $M \parallel 19$ πώς] οὖτως $P \parallel 20$ δύσπεπτον — ἐκανῶς exc. Orib. I 32 (t. I p. 43) $\parallel 21$ κεφαλγὲς $U \parallel$ δ' οὖν γοῦν $P \parallel 22$ φρύγοντες P φρύττοντες $v \parallel 23$ δὲ add. P, om. $v \parallel$ παρὰ PU περὶ $v \parallel 24$ τ \wp v ở codd. $\parallel 25$ βραχὸ Sim. Seth $\parallel 26$ δ' v v v

ται καθάπερ έπὶ τοῦ γραφικοῦ μέλανος. ή γάρ τοι πέπων φωνή τὸ οἰον πέπανον ἐνδείχνυται, τουτέστι τὸ πεπεμμένον, όπεο υπάρχει και τοις άλλοις, όσα πεπαίνεται. και γάρ δ βότους δύναται λέγεσθαι πέπων, δταν ακριβώς γένηται s πέπειρος, ώσπερ γε καὶ ὁ μηδέπω τοιοῦτος οὐ πέπων αν δνομάζοιτο, ώμός τε καὶ ἄωρος ών, αὶ τ' ὁπῶραι πᾶσαι κατά τὸν αὐτὸν λόγον, αἴ τ' ἄπιοι καὶ κολοκύνθαι καλοῦνται συνήθως πέπειροι, καθάπερ γε καὶ ὁ μηλοπέπων ἐν ἐαυτῷ περιλαβών έχει τὸ πέπον. όθεν ένιοι των Ιατρών ούχ 10 άπλως ήξίωσαν δνομάζειν τούς πέπονας, άλλ' όλον τοῦτό φασι χρήναι λέγεσθαι σικυοπέπων. ήμεις δ' έν τῷ παρόντι λόγω των τοιούτων ου φροντίζομεν, ώς αν ουδέν είς ίατρικήν συντελούντων. ἄμεινον γάρ μακρῷ τὸ σαφῶς έρμηνεύειν έστι του μετά περιεργίας τοιαύτης άσαφη την διδα- 566 15 σχαλίαν έργάζεσθαι σαφηνείας δε μάλιστα τυχείν έστι τὰ συνηθέστατα τοῖς πολλοῖς ὀνόματα ἐκλέγοντα μετὰ τοῦ φυλάττειν αὐτῶν τὰ σημαινόμενα.

Cap. V. Περί μηλοπεπόνων. Οἱ μηλοπέπονες ήττον μὲν τῶν πεπόνων εἰσὶν ὑγροὶ καὶ ήττον κακόχυμοι καὶ ο ήττον οὐρητικοὶ καὶ ήττον ὑπέρχονται κάτω. τὸ δ' εἰς ἔμετον ἐξορμᾶν ὑμοίως τοῖς πέποσιν οὐκ ἔχουσιν, ὥσπερ γ' οὐδὲ τὸ διαφθείρεσθαι ταχέως ἐν τῆ κοιλία παραπλησίως τοῖς πέποσιν, ὅταν ἐν αὐτῆ τις ἡ χυμὸς ἡθροισμένος μοχθηρός, ἡ καὶ τις ἄλλη διαφθορᾶς αἰτία καταλάβη. πολὸ δ' 25 ἀπολειπόμενοι τῶν εὐστομάχων ὁπωρῶν οὐκ ἔχουσι τὸ τῶν πεπόνων κακοστόμαχον οὐδὲ γὰρ οὐδ' εἰς ἔμετον δρμῶσιν ὡσαύτως ἐκείνοις. τῶν δὲ πεπόνων οὐκ ἐσθίοντες οἱ ἄνθρωποι τὸ τῆς σαρκὸς ἔνδον, ἐν ῷ τὸ σπέρμα, τὸ τῶν μηλοπεπόνων ἐσθίουσι, καὶ τοῦτ' αὐτοῖς συντελεῖ πρὸς

⁵ τὸν μηδέπω τοιοῦτον οὐ πέπονα ὀνομάζονσι ὡμόν τε καὶ ἄωρον (ὄν οπ.) $P \parallel 8$ γε καὶ P οπ. $v \parallel 9$ ἔχει τὸ πέπον scripsi: ἔχει τὸ πέπων P τὸν πέπονα ἔχει v, sicut melopepon (ceteris omissis) $M \parallel$ οὸχ P οὐδὲ $v \parallel$ 11 χρη φθέγγεσθαι P oportere pronuntiare $M \parallel$ 17 αὐτῶν P αὐτοῖς $v \parallel$ 18 Περὶ μηλοπέπονος P; cf. Simeon Seth (append.) p. 139 \parallel Οἱ - ἔχονσιν exc. Orib. I 37 (t. I p. 47) \parallel 19 μὲν P τε $v \parallel$ 22 γ \parallel γε P, οπ. $v \parallel$ 23 τις η P η τις $v \parallel$ 24 καταλάβοι $P \parallel$ πολὸ - κακοστόμαχον exc. Orib. I. I. \parallel 26 οὐδ οπ. P

Cap. XXXVII. Περί των έν έκαστω γένει σπερμάτων έμφερομένων έτερογενών τε καί μικτών. Έν μέν τοίς πυροίς αίραι πολλάκις εύρίσκονται πολλαί · κατά δὲ τὰς κοιθάς γίγνονται μέν, άλλ' όλίγαι, πολύς δ' δ καλούμενος 552 αίγίλωψ έν αὐταῖς, ὅταν δυστυχήσωσι κατά τὴν πρώτην 5 αύξησιν η γένεσιν. δ δ' έμος πατήρ, έν παρακμή της ηλικίας φιλογεωργός γενόμενος, έσπειρέ ποτε καὶ πυρούς καὶ κριθάς. αποιβώς επλέξας αὐτών απαν όσον ετερογενες εμέμικτο σπέρμα, χάριν τοῦ γνωναι σαφως, εί κατὰ μεταβολήν αὐτων ή γένεσις γίγνεται ταϊς αίραις τε καί τοις αίγιλωψιν ή φύσιν 10 ίδιαν έχει και ταύτα τὰ σπέρματα. γεννηθέντων δ' άμα τοῖς καθαροίς σπέρμασιν αίρων μέν πολλών κατά τύχην έν τοίς πυροίς, δλίγων δ' έν ταις κριθαίς, άλλ' αίγίλωπος δαψιλούς, έπεχείρησε καὶ τῆ τῶν ἄλλων σπερμάτων βασάνω τὸν αὐτὸν τρόπον. εδρεν οδν κάν τοῖς φακοῖς ἐκ μεταβολῆς αὐτῶν 15 γενομένους άφάχους τε τοὺς σχληφούς τε καὶ στρογγύλους καὶ πελεκίνους, άβρωτα σπέρματα, την δ' άπαρίνην οὐ μόνον άβρωτον, άλλα κάν τῷ φύεσθαι περιπλεκομένην τοῖς φυτοῖς τῶν φακῶν ἄγχουσάν τε καὶ πνίγουσαν αὐτὰ καὶ κατασπῶσαν, ώσπερ ή δροβάγγη τοὺς δρόβους, ταῦτα μὲν οὖν πάνυ μοχ- 20 θηρά σπέρματα. τὸ μελάμπυρον δὲ καλούμενον ἐκ μετα-553 βολής μέν και αὐτό γεννάται τῶν πυρῶν, άλλ' ἀπολείπεται πάμπολυ της έν ταις αίραις κακίας. εδρε δέ καί κατά τά άλλα σπέρματα τοιαύτας τινάς γιγνομένας μεταβολάς, όθεν έκέλευσεν τους χοωμένους αυτοίς έκλέγειν άπαν το μοχθηρόν, 25 όταν είς χρήσιν ύγιεινην άγηται τὰ σπέρματα, καὶ μη καταφρονείν, ώσπες οἱ τοῖς δήμοις ὑπηρετούμενοι σιτοποιοί. μοχθηράς μέντοι ποτέ γενομένης άγωγης έτους αίραι πάμ-

² μικτῶν] ὁμογενῶν $P \parallel 'Eν μὲν - αἰγίλωψ$ exc. Orib. I 1, 10 (t. I p. 7) $\parallel 4$ πολὸ σ' δ $U \parallel 5$ αὐταῖς Uν ταύταις P in ipsis $M \parallel 7$ ἔσπερε $U \parallel zριθὰς <math>z$. πυροὺς $P \parallel 9$ χάριν om. $U \parallel 10$ γίνεται P ἐστὲν U om. v generatio fiat $M \parallel$ τοῖς om. $U \parallel$ αἰγίλωψ $U \parallel 11$ σ'ἃ $U \parallel 12$ αἰρῶν] εὐρῶν $U \parallel 13$ δαψιλῶς $U \parallel 14$ ἐπεχείρησε P ἐπεχείρει $Uv \parallel 15$ εὖρεν — μεταβολάς exc. Orib. I 1, 10 (t. I p. 7) \parallel χἀν Orib. καὶ codd. et in lentibus $M \parallel 16$ τε post σκληρούς om. $P \parallel 19$ αὐτὴν $P \parallel 20$ ὁρωβάγχη $U \parallel$ πάνν μοχθηρὰ P Orib. μοχθ. π . $Uv \parallel 21$ μελάνπυρον $U \parallel 22$ ἀπολείπεται δὲ $P \parallel 23$ τῆς] ταῖς U, τυπ κακίαις \parallel τὰ add. P Orib., om. $Uv \parallel 24$ γιγνομένας μεταβολάς P μεταβ. γινομένας $Uv \parallel 28$ μέντοι] γέ τοι P

χνισώδης τοθπίπαν. άλλ' έχείνου μοι μέμνησο διά παντός, ώς, κάν πέττη τις ότιοῦν τῶν δυσπέπτων τοῖς πολλοῖς, ὁ γ' έξ αθτοῦ χυμός αναδιδόμενος είς το σώμα την αθτήν έχει φύσιν. οὐ γὰρ οἰόν τε τὸν ἐκ τοῦ πέπονος χυμὸν ε παχύν και γεώδη γενέσθαι, καν κάλλιστα πεφθή, καθάπερ οὐθὲ τὸν ἐχ τῆς φαχῆς ἢ τῶν βοείων χρεῶν ὑδατώδη τε καὶ ύγρόν, δνπερ καὶ λεπτόν τῆ συστάσει καλούσιν. ἔστι δ' έν τούτω μάλιστα τὸ χρήσιμον εἰς ύγιείας τε φυλακήν καὶ νόσων ἴασιν, ὡς ἐτέρωθί τε δέδεικται καὶ νῦν εἰρήσεται 569 10 πάλιν έν κεφαλαίοις βραχέσι προϊόντος τοῦ λόγου. τοῖς οδν τούς σικύους καλώς πέττουσιν, δταν αὐτώ τούτω θαρσήσαντες άδην αὐτῶν ἐμφορηθῶσι, χρόνω πολλῷ ψυχρὸν καί μετρίως παχύν άθροίζεσθαι συμβαίνει κατά τάς φλέβας χυμόν, ούκ εύπετῶς ἐπιδέξασθαι δυνάμενον τὴν 15 είς αίμα χρηστον άλλοίωσιν έν τῆ κατά τὰς φλέβας πέψει. πάντων οὖν διὰ τοῦτ' ἀπέχεσθαι συμβουλεύω τῶν κακοχύμων έδεσμάτων, κάν εδπεπτά τισιν ή. λανθάνει γάο έν χρόνω πλείονι μοχθηρός εν ταϊς φλεψί χυμός εξ αὐτῶν άθροιζόμενος, δς έπειδαν αφορμής όλίγης είς σήψιν έπιλάβηται, 20 πυρετούς κακοήθεις ἀπεργάζεται.

Cap. VII. Περί τῶν ἀπὸ δένδρων καρπῶν. "Απιοι δηλονότι καὶ μῆλα καὶ σῦκα καὶ Περσικά τε καὶ ὑριαὶ καὶ πάνθ" ὅσα τοιαῦτα καρποὶ δένδρων ὅντα χρήσιμα τοῖς ἀνθρώποις εἰς ἐδωδήν ἐστιν, ὅντων καὶ ἄλλων καρπῶν, τοῦς οὐκ ἐσθίουσιν ἄνθρωποι, περὶ ὧν οὐ πρόκειται λέγειν ἐν τῷ παρόντι. καθόλου δή σε περὶ τῶν ἐδωδίμων ἀνθρώ- 570 ποις καρπῶν ἐπίστασθαι χρὴ λόγφ κοινῷ, τοὺς μὲν ὑγροὺς ὑγρὰν καὶ λεπτὴν ἐργάζεσθαι τὴν ἐξ αὐτῶν ἀναδιδομένην τῷ σώματι τροφήν, ῷ πάντως ἔπεται πόριμόν τε καὶ

¹ μοι P om. v sed illud memorare $M \parallel 3$ αὐτῶν (ut videtur) $P \parallel 7$ ἔστι ϑ ἐν τούτ \wp P ἐν τούτ \wp ϑ ἐστὶν $v \parallel 8$ τε om. $P \parallel 9$ ἴασιν P τήρησιν v languorum curationem M; cf. p. 614, 12 πρὸς ὑγιείας φυλαχὴν ἢ νόσων ἴασιν $\parallel 10$ τοῖς οὖν - πέψει exc. Orib. I 38, 2 (t. I p. 48) $\parallel 12$ ἐμφορηθῶσι Orib.: ἐμφορηθήσονται P ἐμφορήσωνται $v \parallel 13$ μετρίως] ἀμέτρως Orib. $\parallel 14$ ἐπιδέξασθαι PA ἔτι δέξασθαι $v \parallel 16$ πάντων - ἀπεργάζεται exc. Orib. Synops. IV 15 (V p. 166) \parallel οὖν P δὴ $v \parallel$ τοῦτ'] ταῦτα $P \parallel 18$ πλέονι $P \parallel 20$ ἀπεργάζεται P Orib. ἐργάζεται $v \parallel 22$ σῦχα χαὶ ἑντὰν τε $P \parallel 28$ ὑγρὰν χαὶ λεπτὴν P χαὶ λεπτὴν χαὶ ὑγρὰν $v \parallel 28$ humidos quidem humidum et subtile $M \parallel$ ἀναδιδομένην P διδομένην $v \parallel 28$

destroypository than at aligne angles, immensations as del object and accide at dispute the constitute state. Accidental objects from also designed. Intention of the accompany was considered angular of a design applications, do appeals a pulse abelian bestin of a deligning department. And articles from legacid cost grades to determine of angles of pilitages of accompany.

Can. VIII. Mai sécur. To six souris sé acres émiyou known, that mi mit beding insurjouisms, me mit a for all of that, organ of hundlerer our appropriate and afor, sains nor dillor fratmen equier from afor; and posse, apicera il aimi; épalie si se sant partise motion; show and si designation justice flare si nique, and who me 200 and permania distillar par iron, and it and commission makes well as responsatio kai saio kleakai, ainia kaquinera, specie d' denunis são denunão daras sã admen diferente. Perso émendo solos sé ofac némeder, si mir éspeciéme re na bogoglo dyplican sip adjust, nebitrop djene se mi men; palgena, ell intimupar, dansa i minun; buninin-n de ze pây spâng; mi mină cip zurreșa, mi ip de leurisseing krange, ut apprintione of duringenthe regime Lucernolueur de coire co réger cis desiden vir queux biegogylonov egytizenen, nei nend roiro vis dilins innimes from elade faérican, of quapit of évegagi oùn venerann a both replic the mit removes, and anticipated color dillang min discurrence έμφαινομένη χαριτούς, οδ μήν τοποίτου γε διαφέρουσα, νδ The to neverge deposits of the experience of and their ten free, respectioned the rais legioner, while his exchange ele rodinima, mordregio d' én el reiz aleccal como én adrais, m

¹ Grav P denar v | 10 P 12 mil v || 3 librarum P litjemm v diemeter M || 7 soru P em. v , aliquem chimum M || 9 Tō pir — hypotherm exc., Orib. I 30 (t. I p. 48) || 13 dyndriv P benn M || 14 tr P var v || 15 xall 1] et. Orib. Syn. IV 23 (V p. 173 || 18 refraw P || pr em. P || 20 yelqesar || besar P || 6 xlapas P xiapas v || 21 artic P Orib. natur v et ignus M || 22 ngerlauphirurum P || 24 dyndjeras P Orib. dyndjeram v || 27 dengloperta P dengloperts v differens M || 10 yéq — bynisk eltur exc. Orib. I 30, 4 (t. I p. 49) || 30 Er tr P bril v || adval; Orib. adval; Pr

où nare pao alua perrisa poparor. Ober abrais nai rò 572 тов удецов плідос впети. бочши в броин лептичиκήν τε καὶ τμητικήν, δι' ην καὶ τὴν γαστέρα πρὸς ἔκκρισιν έξορμώσι καὶ νεφρούς έκκαθαίρουσιν. Επατι δὲ καὶ σπληνί 5 φλεγμαίνουσι μέν είσι βλαβεραί, καθάπερ καὶ τὰ σῦκα, τῷ κοινώ λόγω των γλικέων άπάντων έδεσμάτων τε καὶ πομάτων, οὸ κατ' ίδιαν τινά δύναμιν έξαίρετον έμπεφραγμένοις để xai σχιβρουμένοις αύται μέν καθ' έαυτάς ούθεν ούτ' εls ώφέλειαν οὐτ' εἰς βλάβην ἐργάζονται, μεμιγμέναι δὲ τοῖς 10 τέμνουσι καὶ λεπτύνουσι καὶ ψύπτουσι φαρμάκοις οὐ σμικρὸν δατλός είσι καὶ διὰ τοῦτ' αὐτὰς διδόασι μετὰ θύμων ή πεπέρεος η Γεγγιβέρεος η γλήχωνος η θύμβρας η καλαμίνθης ή δριγάνου ή δοσώπου πρό πολλού γε της τροφής ένιοι των Ιατρών έπὶ των είρημένων έν ήπατι καὶ σπληνί δια-13 θέσεων. ώσαύτως δὲ καὶ ἐὰν μετά τινος τῶν ἄλλων, δσα δριμείαν ή όλως λεπτυντικήν τε καί τμητικήν έχει δύναμιν, ή προσφορά γένηται των Ισχάδων, ώφέλιμος οὐ μόνον τοῖς 578 ούτω πάσχουσιν, άλλά καὶ τοῖς ὑγιαίνουσιν' ἀνεωγμένας γὰρ είναι τὰς καθ' ἡπαρ διεξόδους τῆς τροφῆς οὐ τοῖς κάμνουσι 20 μόνον, άλλα και τοις θγιαίνουσιν ασφαλέστατον. οθτω γούν καί τὰ σύκα μετά τε τῶν λεπτυνόντων άλῶν τῶν σκευαστῶν καὶ δξους καὶ γάρου προσφέρονται πολλοὶ τῆ πείρα τὸ χρήσιμον εύρηκότες. είκὸς δὲ καὶ τῶν Ιατρῶν τινος ὑποθεμένου πράττειν οδτως ένίοις αὐτῶν εἰς πολλοὺς έπτα-25 θήναι την γνώσιν. δσοι δέ μετά τινος των παχυνόντων έδεσμάτων έσθίουσι τά τε σύχα καὶ τὰς Ισχάδας, οὐ σμικρά βλάπτονται.

² ξχουσι P ξχει v \parallel 6 τε καὶ P καὶ v \parallel 8 αὐταὶ Oτib.; αὖται Pv \parallel 9 ἀφέλειαν P ὅφελος v \parallel 10 μικρὸν P \parallel 11 εἰσι P ἐστιν v \parallel αὐτὰς P ταύτας v \parallel 12 πεπέρεως P πεπέρεως v \parallel 15 καὶ ἐὰν P κὰν v \parallel 17 γένηται P γίνηται v \parallel ἀφέλιμος P ἀφέλιμός ἐστιν v \parallel ἐν τοῖς P \parallel 20 μόνοις P μόνοις v non solum aegris M \parallel οὖτω γοῦν P οὖτως οὖν v \parallel 21 τῶν σχευαστῶν P σχευάζοντες v cum subtiliantibus salibus praeparantes M \parallel 23 τινος ὑποθεμένον scripsi: τινας ὑποθεμένονς P τινος ὑποτιθεμένον v \parallel πράττειν P προσάγειν v agere ita M \parallel ένίοις P ἐνίονς v secundum quosdam ipsorum M \parallel 24 εἰς PA καὶ εἰς v ad multos M \parallel 25 ὅσοι - βλάπτονται exc. Orib. I 39, f (t. I p. 50) \parallel 26 τε P om. v \parallel μικρὰ P; cf. Sim. Seth p. 92 sq.

Cap. IX. Περί σταφυλών. Σύκα καὶ σταφυλαὶ τῆς όπώρας ώσπερ κεφάλαιόν είσι και γάρ τρέφει μάλλον άπάντων των ωραίων ταύτα καὶ ηκιστ' ἐστὶ κακόχυμα, καὶ μάλισθ' δταν άχριβῶς ή πέπειρα. τοῦ μέν οὖν τρέφειν αὐτὰ μάλιστα σημείον οἱ φυλάττοντες τὸν καρπὸν τῶν ἀμπέλων, ἐσθίοντες 5 μέν έν δύο μησίν οίς φυλάττουσιν ή μόνα διά παντός τά 574 σύχα μετά τῶν σταφυλῶν ή που καὶ βραχύ τι παρεντιθέντες άρτου, πιαινόμενοι δ' ίκανῶς. οὐ μὴν ἰσχυρά γε καὶ πυκνή σάρξ έστιν ή έξ αὐτῶν γιγνομένη, καθάπερ ή έκ τῶν κρεῶν, άλλα χαύνη καὶ πλαδαρά, διὸ καὶ ταχέως προσστέλλεται 10 παυσαμένων της έδωδης. ήττον δὲ τῶν σύχων αἱ σταφυλαὶ τρέφουσι, καὶ μέγιστον άγαθὸν αὐταῖς ὑπάρχει τὸ ταχέως ύπέρχεσθαι. διὸ κὰν ἐπισχεθῶσί ποτε, βλάπτουσιν ἰκανῶς, ούκ έχόντων τοῦτο τῶν πεπείρων σύκων. εἰ γὰρ καὶ μὴ διαχωρήσειεν άξιολόγως, πεφθείη δ' έν τη γαστρί καλώς, 15 άβλαβη δίδωσι τροφήν τῷ σώματι. ταῖς σταφυλαῖς δ' οὐδέτερον υπάρχει τούτων ούτε γάρ πέττονται καλώς, δταν έπισχεθώσι, καὶ κατὰ τὴν εἰς ἤπάο τε καὶ φλέβας ἀνάδοσιν ώμὸν γεννῶσι χυμόν, οὐ ὁρδίως εἰς αἶμα μεταβαλλόμενον. ή γάρ τοι των βαγων οὐσία σύνθετός έστιν έκ τε τῆς οἶον σαρκὸς 20 αὐτῶν καὶ τῆς παρεσπαρμένης κατ' αὐτὴν ὑγρότητος, ἐξ ής δ οίνος γίγνεται, καὶ πρός τούτοις έτι γιγάρτων τε καὶ τοῦ ταῦτα περιέχοντος έξωθεν ύμενώδους σχεπάσματος. 575 άλλ' ή μεν των γιγάρτων ούσία ξηρά καὶ στύφουσά πώς έστι διεξέρχεταί τε τὰ έντερα πάντα κατὰ μηδέν έαυτης 25 αίσθητῶς άλλοιουμένη, παραπλησίως ταις έν τοις σύκοις κεγχραμίσιν. ἀνάλογον γὰρ ἐκάτερον ἐκατέρω τῶν καρπῶν έστι, σπέρμα μεν δπάρχον όλου τοῦ φυτοῦ, διεξιον δ' άναλλοίωτόν τε καὶ ἀχύλωτον καὶ ἀμετάβλητον. ἀναλογία δ' ἐστὶ καὶ τοῖς περιέχουσιν ἐκάτερον τὸν καρπὸν σκεπάσμασι, 30

¹ Σῦχα — πέπειρα exc. Orib. I 41 (t. I p. 51 || τῶν ὁπωρῶν P || 2 καὶ γὰρ τρέφει Orib. καὶ τρέφει P καὶ τρέφουσι v || 3 ἤχιστὶ ἐστὶ P Orib. ἦχιστα v || 4 μάλιστα P μέγιστον v maxime signum M || 6 ἢ μόνα P μόνα v || 8 ἄρτον P || οὐ μὴν — μεταβαλλόμενον exc. Orib. I. I. || 9 σάρξ P ἡ σὰρξ v || γεννωμένη Orib. || 10 ἀλλὰ P ἀλλὰ καὶ v || 11 παυσαμένων P παυσαμένης v || 15 διαχωρήσειεν P διαχωροῦσιν v || 23 ταῦτα P ταῦτα πάντα v πάντα om. M || 25 δὲ P || 26 cf. Sim. Seth v. 94 || 27 ἐχατέρψ⟩ ἐχατέρων v || 29 ἀναλογίαν v ἔχονσι καὶ v || 30 τῶν καρπῶν v

τοιαύτην χρείαν παρεχομένοις αὐτοῖς, οΐαν τοῖς ζώρις τὸ δέρμα. βραχεῖα δὲ καὶ ἡ τούτου μεταβολὴ γίγνεται κατὰ τὴν γαστέρα, καί τινες ώς άχρηστον αποπτύουσιν αὐτὸ μυζήσαντες άπαν τὸ ἔνδον άμα τοῖς γιγάρτοις. ἔνιοι δὲ καὶ ταῦτ' 5 έκπτύειν πειρώνται, καὶ μάλισθ' δταν αὶ ὑᾶγες ὧσι μεγάλαι. δύσχολον γὰρ ἐν ταῖς μιχραῖς αὐτὸ πράττειν. εὐδηλον δ'ὅτι μαλλον ή γαστήρ υπέρχεται, μόνης της σαρχός των φαγών αμα τῷ χυλῷ καταποθείσης ἄνευ τῶν γιγάρτων τε καὶ τοῦ περιχειμένου χιτώνος έξωθεν, έτι δε μάλλον, όταν αὐτὸς 10 μόνος ὁ χυλὸς ἐκθλιβείς καταποθή — καλοῦσι δ' αὐτὸν οί άνθρωποι γλεύχος -, έμπίπλησι δε φύσης την κοιλίαν, εί 576 μη διεξέλθοι ταχέως. γίγνεται μέν οὖν τις κάκ τούτου τροφή τῷ σώματι, πλείων δ' ἐχ τῆς σαρχώδους οὐσίας, καὶ διὰ τοῦτό τινες μέν τῶν σταφυλῶν τρέφουσι μαλλον ή δια-1ε χωρούνται, τινές δε διαχωρούνται μάλλον ή τρέφουσιν. ων μέν αν δ χυλός δλίγος ή, τρέφουσι μαλλον, ων δε πλείων, ήττον μέν τρέφουσιν, υπέρχονται δε μάλλον δνομάζουσι δ' εύγενείς τὰς τοιαύτας σταφυλάς, ἐν αίς αί ὑᾶγες δλίγην μέν έχουσι την ύγραν ούσίαν, ούκ όλίγην δε την στερεωτέραν, 👀 ἢν ὥσπερ σάρχα τῆς ῥαγὸς ἔφην είναι. καὶ χρῶνται κατὰ τὸν τῆς ὀπώρας καιρὸν ἀποτιθέμενοι πολυειδώς. καὶ γὰρ είς γλεύχος έμβάλλουσιν αὐτὰς καὶ χύτρας καινὰς πληρούντες έναποτίθενται τοῖς στεμφύλοις. καλῶ δὲ στέμφυλα τὰ στερεὰ λείψανα τῆς σταφυλῆς, ἐπειδὰν ἐν ταῖς ληνοῖς αὐτῶν ἐκθλιβῆ 25 πας ὁ χυλός. α καὶ αὐτὰ συντιθέασιν ἐν πίθοις οἱ ἄνθρωποι, σφίγγοντές τε καὶ πιλούντες Ισχυρώς ὀνομάζοντές τε τρύγα αὐτὸ τοῦτο, ὅπερ ἐγὼ στέμφυλον ἐκάλεσα. τὴν δὲ τοῦ στεμφύλου προσηγορίαν έπιφέρουσιν αὐτοί τῷ τῶν κλημάτων έκπεφυκότι διζώματι των δαγών, τούτον ήμεις βότουχον 577 30 καλούμεν, δθεν έξήρτηνται αί όᾶγες. είς ταύτην οὐν τὴν

¹ παρέχουσιν P παρεχομένοις $v \parallel 2$ τούτου P τούδε $v \parallel 3$ αὐτὸ μυζήσαντες P μυζήσαντες αὐτὸ $v \parallel 4$ ἄπαν P καὶ ἄπαν $v \parallel 5$ ὁόγες $P \parallel 7$ μᾶλλον — καταποθείσης exc. Orib. l. l. \parallel ὀογῶν $P \parallel 8$ τε P om. $v \parallel 11$ ἐμπίπλησι δὲ P ἐμπιπλῶν τι $v \parallel 14$ τῶν P, om. $v \parallel 16$ ἄν οὖν $v \parallel 18$ δ' ἀγενεῖς $P \parallel$ ὁόγες $P \parallel 20$ ὁργὸς $P \parallel$ χρῶνταί γε $v \parallel 23$ ἀποτίθενται $P \parallel$ καλοὖσι $P \parallel 24$ ταῖς P τοῖς $v \parallel$ αὐτῶν post χυλὸς colloc. v ipsarum expressus fuerit totus sucus $M \parallel 27$ στέμφυλα P stemphylum $M \parallel 28$ αὐτοι P αὖ v inferunt ipsi $M \parallel 29$ ὀογῶν $P \parallel$ βοτονοῦχον $P \parallel 30$ ᠔ἄγες P ᠔αγάδες V

κακόχυμα ταῦτα πάντα, καὶ μόνος ἄν τις αὐτοῖς εἰς ἀφέλειαν χρήσαιτο ταλαιπωρούμενος ἐν ὁδοιπορία μακροτέρα καὶ πνίγει σφοδρῷ τηνικαῦτα γὰρ ὀνίνησι, τέγγοντα μὲν τὸν αὐχμὸν τοῦ σώματος, ἐμψύχοντα δὲ μετρίως, ἤν γὲ τις αὐτὰ ψυχρὰ λαμβάνη, τὸ μὲν οὖν ὑγραίνειν διὰ παντὸς ἔχει, τὸ δ' ἐμψύχειν οὐχ ἔξει προσενεχθέντα θερμὰ τοῖς ὥσπερ εἴρηται διακειμένοις οὐ γὰρ εἰς τοσοῦτον ψυχρὰ ταῖς οἰκείαις κράσεσίν ἐστιν, ὥστε, κὰν θερμὰ προσενεχθῆ, ψύχειν τὴν γαστέρα. δεῖται τοίνον ἐκικτήτου ψύξεως, ἐναντιουμένης τῆ θερμότητι τῶν κατὰ τὴν γαστέρα τε καὶ τὸ ἤπαρ μορίων, το οἶς πρώτοις ὁμιλεῖ, τούτων οὖν προεγνωσμένων κοινῆ περὶ πάντων τῶν τοιούτων ἐδεσμάτων, ἐπὶ τὰς ἰδίας ἑκάστον δυνάμεις ἤδη μεταβήσομαι.

Cap. III. Περὶ κολοκύνθης. 'Ωμὴ μὲν ἀηδής ἐστι καὶ κακοστόμαχος ἐσχάτως καὶ ἄπεπτος' ὥστ' εἰ καὶ βιάσαιτό 15 τις ἑαυτὸν ἀπορῶν ἐτέρου σιτίου προσενέγκασθαι κολοκύνθην, ὥσπερ ἤδη τις ἐτόλμησεν, βάρους ἐγκειμένου ψυχροῦ κατὰ τὴν κοιλίαν αἰσθήσεται τόν τε στόμαχον ἀνατραπήσεται καὶ πρὸς ἔμετον ὁρμήσει, τὸν μόνον αὐτὸν ἐλευθερῶσαι δυνάμενου τῶν κατεχόντων συμπτωμάτων. καὶ ταύτην γοῦν καὶ 20 ἄλλα πολλὰ τῶν ὡραίων ἄπαντες ἄνθρωποι μετὰ τὴν ἔψησιν ἤτοι γ' εὐθέως ἢ ταγηνίσαντες ἢ ὀπτήσαντες εἰωθασι προσφέρεσθαι. καὶ σοι καὶ οὖτος ἐν τῆ μνήμη φυλαττέσθω ὁ λόγος, κοινὸς ἐπὶ πᾶσι τοῖς δεομένοις ἀλλοιώσεως τυχεῖν τῆς διὰ πυρός. ἡ δὲ κολοκύνθη, περὶ ῆς ὁ λόγος, εδ ἑψηθεῖσα 25 σαφῆ ποιότητα χυμῶν οὐδεμίαν ἔχει, πλὴν εἴ τις λέγοι τινὰ καὶ τοιοῦτον εἶναι χυμών, δς οὕτε δριμύς ἐστιν οῦθ' ἀλυκὸς

¹ κακόχνμα P κακοχύμων $v \parallel 2$ ταλαιπωρούμενος P τεταλαιπωρημένος $v \parallel$ έν P om. $v \parallel 4$ έμψύχοντα P ψύχοντα $v \parallel 6$ θερμὰ post διακειμένοις colloc. P oblata calida dispositis ut dictum est $M \parallel 7$ είς] ές $P \parallel 10$ τὴν P om. $v \parallel 13$ μεταβήσομαι P μεταβήσομεν $v \parallel 15$ κακοστόμαχος έσχάτως P έσχάτως post ἄπεπιος colloc. $v \parallel 15$ καντόν scripsi: αὐτὴν $Pv \parallel 15$ αστας τι καὶ $P \parallel ωστε καὶ εἰ v \parallel έαντὸν scripsi: αὐτὴν <math>Pv \parallel 15$ αύτας $P \parallel γοῦν P γ²$ οὖν $v \parallel 21$ ἄνθρωποι om. $P \parallel 22$ ταγηνίσαντες $P \parallel γημαν v \parallel 23$ καὶ (ante οὖτος) $P \parallel v \parallel 25$ ή δὲ $P \parallel 25$ καὶ $P \parallel 25$ τοιοῦτον $P \parallel$

ούτε στουφνός ούτε πικρός ούτ' άλλο τοιούτον σαφώς έμφαίνων οὐδέν, ώσπες οὐδὲ τὸ ὕδως. άλλὰ τά γε τοιαῦτα καλείν είσιν είθισμένοι κοινή πάντες άποια, καὶ ήμιν οθτω καλείσθω σαφούς ένεκα διδασκαλίας, τοιαύτη γούν ούσα ή 562 5 χολοχύνθη πολλούς είκότως ἐπιδέχεται τρόπους σκευασίας, ώς αν έν τῷ μέσφ καθεστώσα πασών των ὑπερβολών καί διά τουθ' δμοτίμως τε και έξ ίσου πρός αθτάς άγεσθαι δυναμένη, των γάο έχόντων ήντινουν υπερβολήν σύμφυτον ούδεν είς την εναντίαν αυτή ραδίως απάγεται κατά την 10 σχευασίαν. αθτη μέν οὐν, όσον ἐφ' ἑαυτῆ, τροφὴν τῷ σώματι δίδωσιν ύγραν καὶ ψυχράν καὶ διά τοῦτο καὶ βραχεῖαν, ώς δλίγον έμπροσθεν είρηται περί πάντων, όσα τοὺς χυμοὺς δδατώδεις τε καὶ λεπτούς έχει. δαδίως δ' δπέρχεται κατά την γαστέρα τῷ τ' όλισθηρῷ τῆς οὐσίας καὶ τῷ κοινῷ λόγῳ 15 πάντων των ύγρων σιτίων, δσα δηλονότι χωρίς στύψεώς έστι τοιαύτα. πέττεται δ' οὐ κακῶς, ὅταν γε μὴ φθάση διαφθαρήναι. πάσχει δὲ τοῦτο διά τε μοχθηράν σχευασίαν, χάπειδαν έν τη γαστοί μοχθηρός τις ήθροισμένος ή χυμός, έσθ' ότε δέ καὶ διὰ τὸ βραδύναι κατ' αὐτήν, όπερ καὶ τοῖς 20 άλλοις άπασιν ώραίοις έδέσμασιν, δσα ταϊς πράσεσιν ύγρά, συμβαίνειν φιλεί διαφθείρεται γάρ έν τῆ γαστρί μὴ φθάσαντα ταχέως υπελθείν. ώσπες ούν, όσον έφ' έαυτή, τον είς τρο- 563 φὴν ἀναδιδόμενον ὅλω τῷ σώματι χυμὸν ἄποιον ἔχει πρὸς αίσθησιν ή κολοκύνθη, κατά τὸν αὐτὸν τρόπον, ἐπειδάν 25 μιχθή τινὶ τῶν ἰσχυρὰν ἐχόντων δύναμιν, δμοιοῦται ἡαδίως αὐτῷ, μετὰ νάπυος μὲν εί ληφθείη, δοιμὸν ἐργαζομένη τὸν έξ άμφοιν άναδιδόμενον χυμόν άμα σαφεί θερμότητι, κατά δέ τὸν αὐτὸν λόγον, εἰ καὶ μετά τινος άλυκοῦ προσενεχθείη, καθάπεο εν λοπάδι μετά ταρίχους αὐτην ένιοι σκευάζουσιν,

¹ τοιοῦτο P τοιοῦτον $v \parallel 3$ χοινῆ om. $P \parallel 5$ πολλοὺς — ὑπερβολῶν exc. Orib. l. l. $\parallel 9$ ἀπάγεται P ἄγεται $v \parallel$ χατὰ τὴν σχευασίαν scripsi; πρὸς τὴν σχευασίαν P χατασχευασίαν v de facili adductur secundum praeparationes $M \parallel 10$ αὖτη — βραχεῖαν exc. Orib. l. l. $\parallel 11$ χαὶ ante βραχεῖαν om. $P \parallel 13$ ὁραδίως — οὐσίας exc. Orib. l. l. $\parallel 16$ πέττεται — διαφθαρῆναι exc. Orib. l. l. $\parallel 26$ χατασίας digeritur autem non bene $M \parallel 18$ τις P om. v malignus aliquis $M \parallel 19$ χαὶ P χὰν $v \parallel 20$ ἄπασιν post ἐδέσμασιν colloc. $v \parallel 26$ μὲν] δὲ P cum sinapio autem si sumpta fuerit $M \parallel δριμὲν$ P δριμέα $v \parallel 29$ ταρίχονς scripsi; ταρίχον P

άλυκον έν τῷ σώματι γεννήσει χυμόν. ήδιστον δ' ἐστὶν ἔδεσμα τὸ οθτω σκευασθέν, εἰ τὸ τάριχος εἰη τῶν Ποντικῶν ἐκείνων, ἄ καλοῦσι μύλους. ἄμα δὲ μήλοις κυδωνίοις ἐψηθεῖσα καὶ προσηκόντως ἀρτυθεῖσα τὸν αὐστηρὸν ἔχει χυμὸν ἐπικρατοῦντα κατὰ τὴν ἀνάδοσιν. ἡ δ' ὀπτηθεῖσα καὶ ταγηνισθεῖσα τῆς μὲν οἰκείας ὑγρότητος ἀποτίθεται πάμπολυ, τὸ δ' ὑπόλοιπον αὐτῆς οὐδεμίαν ἰσχυρὰν ἐπικτᾶται δύναμιν. ὅσπερ οὐδ' ὅταν ἐν ἀπλῷ ζωμῷ σκευασθῆ, χαίρει δ' εἰκότως ὀριγάνφ 504 διὰ τὴν ὑδατώδη ποιότητα σύμφυτον ὑπάρχουσαν αὐτῆ πάντα γὰρ ὅσα τοιαῦτα δριμέσιν ἡ ὀξέσιν ἡ αὐστηροῖς ἡ 10 ἀλυκοῖς ἀναμίγνυσθαι δεῖται χυμοῖς, εὶ μέλλει μήτ' ἀηδῶς ληφθήσεσθαι μήτε ναυτιώδεις ἐργάσεσθαι τοὺς λαμβάνοντας.

Cap. IV. Περί πεπόνων. Ἡ μὲν ὅλη φύσις αὐτῶν ἐστι ψυχροτέρα σὺν ὑγρότητι διαψιλεῖ ὑνπτιχὸν δ' ἔχουσί τι, διὸ καὶ κινοῦσιν οδρα καὶ διεξέρχονται κάτω τῶν τε 15 κολοκυνθῶν καὶ μηλοπεπόνων μᾶλλον. ὅτι δὲ ὑύπτουσιν, ἔνεστί σοι μαθεῖν ἀνατρίψαντι ὑυπαρὸν χρῶτα. διὸ κἄν ἔφηλίν τις ἔχη κᾶν φακοὺς ἐν τῷ προσώπῳ κᾶν ἀλφοὺς ἐπιπολαίους, ἀποδύύπτουσι καὶ τούτους. τῆς δ' οἰον σαρκὸς αὐτῶν τὸ σπέρμα ὑύπτει μᾶλλον, ὥστε καὶ πρὸς τοὺς 20 λιθιῶντας ἀρμόττειν νεφρούς, μοχθηρὸν δ' ἐργάζεται χυμὸν ἐν τῷ σώματι καὶ μᾶλλον ὅταν μὴ καλῶς πεφθῆ. τηνικαῦτα δὲ καὶ χολερικοὺς ἀποτελεῖν εἴωθε. καὶ γὰρ καὶ πρὶν διαφθαρῆναι πρὸς ἔμετον ἐπιτήδειός ἐστι, καὶ πλείων γε βρωθείς, ἐὰν μή τις αὐτῷ τι τῶν εὐχύμων ἐδεσμάτων 25 δεδ ἐπιφάγη, κινήσει πάντως ἔμετον. πρόδηλον δ' ὅτι κὰπὶ τούτου τοῦ καρποῦ τὴν προσηγορίαν οἱ ἄνθρωποι πεποίην-

¹ ήδιστον — μόλονς exc. Orib. IV 1, 28 (t. I p. 263) || 2 εἰ τὸ] εἴ τε $P \parallel τάριχος P$ τάριχον $v \parallel 3$ μόλονς P μήλα v quae vocant miloys $M \parallel 4$ έξει v habet $M \parallel 5$ ή δ' δπιηθεῖσα — ποιότητα exc. Orib. I 35, 2 (t. I p. 45) || ταγηνισθεῖσα P τηγαν. $v \parallel 8$ χαίρει — λαμβάνοντας exc. Orib. IV 1, 27 (t. I p. 263) || 12 ἐργάσεσθαι Daremberg ἐργάζεσθαι $Pv \parallel 13$ Περί πεπόνων] cf. Simeon Seth (append.) p. 139 || 'H μὲν — μάλλον exc. Orib I 36 (t. I p. 46) || 15 διεξέρχονται P διεξέρχεται $v \parallel$ 18 ἔχη P σχη $v \parallel 19$ ἐπιπολαίονς P ἐπιπολής v Sim. Seth alfos superficiales $M \parallel της δ$ ' οἰον — ἔμετον exc. Orib. I 36, 2 (t. I p. 46) || 20 τοὺς om. P cf. Sim. Seth p. 84 || 24 πλείων Orib. πλέον $Pv \parallel$ 25 τι om. $P \parallel$ ἐπιφάγη ἐδεσμάτων v ἐδεσμάτων ἐπιφάγη Orib. ἐδεσμάτων φάγη τι P

ται καθάπεο έπὶ τοῦ γραφικοῦ μέλανος. ἡ γάο τοι πέπων φωνή τὸ οἰον πέπανον ἐνδείχνυται, τουτέστι τὸ πεπεμμένον, όπεο υπάρχει καί τοῖς άλλοις, όσα πεπαίνεται. καὶ γὰρ δ βότους δύναται λέγεσθαι πέπων, όταν άκριβώς γένηται a πέπειρος, ώσπερ γε καὶ ὁ μηδέπω τοιούτος οὐ πέπων αν δνομάζοιτο, ώμός τε καὶ ἄωρος ών, αὶ τ' ὁπῶραι πάσαι κατά τὸν αὐτὸν λόγον, αῖ τ' ἄπιοι καὶ κολοκύνθαι καλοῦνται συνήθως πέπειροι, καθάπερ γε καὶ δ μηλοπέπων ἐν ἐαυτῷ περιλαβών έχει το πέπον. όθεν ένιοι των Ιατρών ούχ 10 άπλως ήξίωσαν δνομάζειν τους πέπονας, άλλ' όλον τουτό φασι χρήναι λέγεσθαι σιχυοπέπων. ήμεις δ' έν τῷ παρόντι λόγω των τοιούτων ου φροντίζομεν, ώς αν ουδέν είς ίατρικήν συντελούντων. ἄμεινον γάρ μαχρώ τὸ σαφώς έρμηνεύειν έστι τοῦ μετά περιεργίας τοιαύτης άσαφη την διδα- 566 15 σκαλίαν έργάζεσθαι σαφηνείας δε μάλιστα τυχείν έστι τὰ συνηθέστατα τοῖς πολλοῖς ὀνόματα ἐκλέγοντα μετὰ τοῦ φυλάττειν αὐτῶν τὰ σημαινόμενα.

Cap. V. Περί μηλοπεπόνων. Οἱ μηλοπέπονες ήττον μὲν τῶν πεπόνων εἰσὶν ὑγροὶ καὶ ἤττον κακόχυμοι καὶ ἔττον οὐρητικοὶ καὶ ἤττον ὑπέρχονται κάτω. τὸ δ' εἰς ἔμετον ἔξορμᾶν ὁμοίως τοῖς πέποσιν οὐκ ἔχουσιν, ὥσπερ γ' οὐδὲ τὸ διαφθείρεσθαι ταχέως ἐν τῷ κοιλία παραπλησίως τοῖς πέποσιν, ὅταν ἐν αὐτῷ τις ἢ χυμὸς ἡθροισμένος μοχθηρός, ἢ καὶ τις ἄλλη διαφθορᾶς αἰτία καταλάρη. πολὺ δ' τὸ ἀπολειπόμενοι τῶν εὐστομάχων ὁπωρῶν οὐκ ἔχουσι τὸ τῶν πεπόνων κακοστόμαχον οὐδὲ γὰρ οὐδ' εἰς ἔμετον ὁρμῶσιν ὡσαὐτως ἐκείνοις. τῶν δὲ πεπόνων οὐκ ἐσθίοντες οἱ ἄνθρωποι τὸ τὴς σαρκὸς ἔνδον, ἐν ῷ τὸ σπέρμα, τὸ τῶν μηλοπεπόνων ἐσθίουσι, καὶ τοῦτ' αὐτοῖς συντελεῖ πρὸς

⁵ τὸν μηθέπω τοιοῦτον οὐ πέπονα ὀνομάζουσι ὁμόν τε καὶ ἄωρον (ὄν ομ.) $P \parallel 8$ γε καὶ P ομ. $v \parallel 9$ ἔχει τὸ πέπον scripsi: ἔχει τὸ πέπων P τὸν πέπονα ἔχει v, sicut melopepon (ceteris omissis) $M \parallel$ οὸχ P οὸδὲ $v \parallel$ 11 χρὴ φθέγγεσθαι P oportere pronuntiare $M \parallel$ 17 αὐτῶν P αὐτοῖς $v \parallel$ 18 Περὶ μηλοπέπονος P; cf. Simeon Seth (append.) p. 139 \parallel Ol - ἔχονσιν exc. Orib. I 37 (t. I p. 47) \parallel 19 μὲν P τε $v \parallel$ 22 γ] γε P, om. $v \parallel$ 23 τις γ P γ τις $v \parallel$ 24 καταλάβοι $P \parallel$ πολὲ — κακοστόμαχον exc. Orib. I. I. \parallel 26 οὐδ om. P

διαχώρησιν. οἱ δὲ τὴν οἶον σάρχα μόνην αὐτὴν ἐσθίοντες ἢττον τῆς τῶν πεπόνων διαχωροῦσιν αὐτήν.

Cap. VI. Περί σικύων. Οὐρητικὸν μέν ἔχουσί τι καὶ αὐτοί, καθάπερ οἱ πέπονες, άλλ' ἤττον ἐκείνων, τῶ καὶ τὴν οὐσίαν αὐτῶν ἤττον ὑγοὰν εἶναι. διὰ τοῦτό γ' 5 οδδε διαφθείρονται φαδίως έν τη γαστρί παραπλησίως τοις πέποσι. πέττουσι δ' αὐτοὺς ἔνιοι, καθάπεο καὶ ἄλλα πολλά των τοις πολλοις άπεπτουμένων, ολκειότητι της πρός αὐτά φύσεως, ην έν τε τοῖς Περί κράσεων ὑπομνήμασι καὶ μάλιστ έτι κατά τὰ περί φαρμάκων έξηγούμεθα, δεικνύντες δλαις 10 τῶν οὐσιῶν ταῖς ἰδιότησιν οἰκείας είναι τροφάς ἐκάστω γένει των ζώων, ὄνοις μεν καὶ ἴπποις ἄχυρα καὶ χόρτον καὶ κριθάς δσα τ' άλλα τοιαθτα, λέοντι δὲ σάρκας ζώων ώμάς, άνθρώπω δ' έφθάς τε ταύτας καὶ ἄρτους έκ τῶν σιτηρών σπερμάτων κατειργασμένους, ώσπερ είρηται. καί 15 μέν δή καὶ τὸν ἐλλέβορον οἱ ὄρτυγες, ὅσπερ καὶ οἱ ψάρες τὸ κώνειον, ἐσθίοντες οὐδὲν βλάπτονται, καθάπερ οὐδὲ τούς δρόβους οἱ βόες. τὰς μὲν οὖν εὐπέπτους τε καὶ δυσπέπτους έκάστω τροφάς ήτοι κατά την ιδιότητα της 568 οδσίας η κατά τι σύμπτωμα τη πείρα κριτέον. δποῖον δέ τι 20 λέγω τὸ κατὰ τὸ σύμπτωμα, διὰ τοῦ πρώτου βιβλίου δεδήλωται. τοῖς γὰο ἤτοι χολώδη χυμὸν ἔχουσιν ἢ ὅλως περίττωμα μοχθηρον δτιούν άθροίζουσι πολλάκις έν τη γαστρί διαφθείρεται ὑαδίως, ὅσα τὴν φύσιν εὔπεπτον ἔχει, καθάπερ ἐνίοις των ανθοώπων, δσοι τὸ έμφυτον θερμόν ούχ ύγρον οὐδ' 25 εθχρατον, άλλ' αθχμωδές τε και πυρώδες έχουσι. και γάρ καὶ τούτοις διαφθείρεται βαδίως άλλοιούμενα τὰ μάλιστ έπὶ τῶν ἄλλων εὖπεπτα, καὶ γίγνεται τούτοις ἡ ἐρυγή

¹ μόνην P Sim. Seth μόνον $v \parallel$ αὐτῶν ἐσθίοντες Sim. Seth αὐτὴν ἐσθίοντες P ἐσθίοντες αὐτῶν $v \parallel 2$ τῆς P om. $v \parallel 3$ Οὐρητικὸν — ἐκείνων exc. Orib. I 38 (t. I p. 47) \parallel μὲν om. $P \parallel 5$ γ'] γε P om. $v \parallel$ 8 τοῖς P om. $v \parallel$ αὐτὰ P αὐτῶν $v \parallel 10$ τὰ scripsi: τὴν $Pv \parallel$ φαρμάκων P τῶν φαρμ. $v \parallel$ ἐξηγούμεθα P, om. v et magis adhuc in his qui de medicinis exposuimus $M \parallel 12$ ἄχνρα P ἄχνρον v paleas $M \parallel 14$ ταύτας P ταύτας πάσας v coctas has et panes $M \parallel 16$ μὲν δὴ P μὴν $v \parallel$ ἐλέβορον P ἐλλέβ. $A \parallel 18$ τε P om. $v \parallel 21$ τὸ ante κατὰ om. $P \parallel 22$ ἔχονσιν ῆ om. $P \parallel δλως ἢ P$ aut colericum chimum aut totaliter superfluum pravum qualecunque congregantibus $M \parallel 24$ ἑραδίως P ταχέως $v \parallel$ ἔχει εὔπεπτον $P \parallel 25$ σύμφντον $v \parallel$ οὐχ P οῦθ' $v \parallel$ οὐδ' P οῦθ' $v \parallel 27$ μάλιστ' P μάλιστα $v \parallel 25$ σύμφντον $v \parallel$ οὐχ P οῦθ' $v \parallel$ οὐδ' P οῦθ' $v \parallel 27$ μάλιστ' P μάλιστα $v \parallel 25$ σύμφντον $v \parallel$ οὐχ P οῦθ' $v \parallel$ οὐδ' P οῦθ' $v \parallel 27$ μάλιστ' P μάλιστα $v \parallel 25$ σύμφντον $v \parallel$ οὐχ P οῦθ' $v \parallel$ οὐδ' P οῦθ' $v \parallel 27$ μάλιστ' P μάλιστα $v \parallel 25$ σύμφντον $v \parallel$ οὐχ P οῦθ' $v \parallel$ οὐδ' P οῦθ' $v \parallel 27$ μάλιστ' P μάλιστα $v \parallel 25$ σύμφντον $v \parallel$ οὐχ P οῦθ' $v \parallel$ οὐδ' P οῦθ' $v \parallel 27$ μάλιστ' P μάλιστα $v \parallel 25$ σύμφντον $v \parallel$ οῦς $V \parallel$ οῦδ' $V \parallel$ οῦδ' $V \parallel$ οῦθ' $V \parallel$ $V \parallel$

χνισώδης τουπίπαν. άλλ' έχείνου μοι μέμνησο διά παντός, ώς, κάν πέττη τις ότιοῦν τῶν δυσπέπτων τοῖς πολλοῖς, δ γ' έξ αὐτοῦ χυμός ἀναδιδόμενος εἰς τὸ σῶμα τὴν αὐτὴν έχει φύσιν. οὐ γὰο οἰόν τε τὸν ἐκ τοῦ πέπονος χυμὸν 5 παχύν και γεώδη γενέσθαι, κάν κάλλιστα πεφθή, καθάπερ οὐδὲ τὸν ἐκ τῆς φακῆς ἢ τῶν βοείων κρεῶν ὑδατώδη τε καὶ ύγρον. δυπερ καὶ λεπτου τῆ συστάσει καλούσιν. ἔστι δ' έν τούτω μάλιστα τὸ χρήσιμον εἰς ύγιείας τε φυλακήν καὶ νόσων ἴασιν, ὡς ἐτέρωθί τε δέδεικται καὶ νῦν εἰρήσεται 569 10 πάλιν εν κεφαλαίοις βραχέσι προϊόντος τοῦ λόγου. τοῖς οδν τούς σικύους καλώς πέττουσιν, δταν αὐτῷ τούτῳ θαρσήσαντες άδην αὐτῶν ἐμφορηθῶσι, χρόνω πολλῷ ψυχρὸν καὶ μετρίως παχύν άθροίζεσθαι συμβαίνει κατά τάς φλέβας χυμόν, ούχ εύπετως ἐπιδέξασθαι δυνάμενον την 15 είς αίμα χρηστὸν άλλοίωσιν ἐν τῆ κατὰ τὰς φλέβας πέψει. πάντων οὖν διὰ τοῦτ' ἀπέχεσθαι συμβουλεύω τῶν κακοχύμων έδεσμάτων, κάν εδπεπτά τισιν ή. λανθάνει γαο έν χρόνω πλείονι μοχθηρός έν ταις φλεψί χυμός έξ αὐτῶν άθροιζόμενος, δς έπειδαν αφορμής όλίγης είς σήψιν έπιλάβηται, 20 πυρετούς κακοήθεις άπεργάζεται.

Cap. VII. Περί τῶν ἀπὸ δένδρων καρπῶν. "Απιοι δηλονότι καὶ μῆλα καὶ σῦκα καὶ Περσικά τε καὶ ὑοιαὶ καὶ πάνθ' ὅσα τοιαῦτα καρποὶ δένδρων ὅντα χρήσιμα τοῖς ἀνθρώποις εἰς ἐδωδήν ἐστιν, ὄντων καὶ ἄλλων καρπῶν, τοῦς οὐκ ἐσθίουσιν ἄνθρωποι, περὶ ὧν οὐ πρόκειται λέγειν ἐν τῷ παρόντι. καθόλου δή σε περὶ τῶν ἐδωδίμων ἀνθρώ- 570 ποις καρπῶν ἐπίστασθαι χρὴ λόγφ κοινῷ, τοὺς μὲν ὑγροὺς ὑγρὰν καὶ λεπτὴν ἐργάζεσθαι τὴν ἐξ αὐτῶν ἀναδιδομένην τῷ σώματι τροφήν, ῷ πάντως ἔπεται πόριμόν τε καὶ

¹ μοι P om. v sed illud memorare $M \parallel 3$ αὐτῶν (ut videtur) $P \parallel 7$ ἔστι δ' ἐν τούτω P ἐν τούτω δ' ἐστὶν $v \parallel 8$ τε om. $P \parallel 9$ ἴασιν P τήρησιν v languorum curationem M; cf. p. 614, 12 πρὸς ὑγιείας φυλαχὴν ἢ νόσων ἴασιν $\parallel 10$ τοῖς οὖν - πέψει exc. Orib. I 38, 2 (t. I p. 48) $\parallel 12$ ἐμφορηθῶσι Orib.: ἐμφορηθήσονται P ἐμφορήσωνται $v \parallel 13$ μετρίως] ἀμέτρως Orib. $\parallel 14$ ἐπιδέξασθαι PA ἔτι δέξασθαι $v \parallel 16$ πάντων - ἀπεργάζεται exc. Orib. Synops. IV 15 (V p. 166) \parallel οὖν P δὴ $v \parallel$ τοῦτ'] ταῦτα $P \parallel 18$ πλέονι $P \parallel 20$ ἀπεργάζεται P Orib. ἐργάζεται $v \parallel 22$ σῦχα καὶ ῥνά τε $P \parallel 28$ ὑγρὰν καὶ λεπτὴν P καὶ λεπτὴν καὶ ὑγρὰν v humidos quidem humidum et subtile $M \parallel$ ἀναδιδομένην P διδομένην v

διεξερχομένην όλον τὸ σῶμα ταχέως ἐκκενουμένην τε δι' οὔρων καὶ κατὰ τὸ δέρμα τὴν τοιαύτην εἰναι. κατὰ τοῦτ' οὖν όλιγότροσα πάντα τὰ τοιαῦτ' ἐδέσματα λέλεκται προσηκόντως ὑπὸ τῶν ἰατρῶν. ἔμπαλιν δὲ τῶν στερεῶν τῶς συστάσεσι καρπῶν ἢ τ' εἰς τὸ σῶμα πρόσθεσις ἐν τροφῆς το χρεία πλείων ἐστὶν αι τε διέξοδοι βραδύτεραι, καὶ μάλισθ' ὅταν ἔχωσί τινα χυμὸν ἐν ἑαυτοῖς ἢ παχὺν ἢ γλίσχρον ἢ στυπτικόν.

Cap. VIII. Περί σύχων. Το μέν κοινον ού μόνον δπώραις άπάσαις, άλλα και τοις ώραίοις δνομαζομένοις καρποίς 10 έχει καὶ τὰ σύκα, φυγείν οὐ δυνηθέντα τὴν κακοχυμίαν οὐδ' αὐτά, καίτοι τῶν ἄλλων ἀπάντων ὡραίων ἤττον αὐτῆς μετέγοντα. πρόσεστι δ' αὐτοῖς ἀγαθὰ τό τε κατὰ γαστέρα πορίμοις είναι καὶ τὸ διεξέρχεσθαι ὁαδίως δλον τὸ σῶμα. καὶ γάρ τι 571 καὶ ψυπτικόν ἀξιόλογον έχει, καθ' δ καὶ ψαμμώδη πολλά τοῖς 15 νεφριτικοίς έπὶ ταῖς έδωδαῖς αὐτῶν ἐκκρίνεται. τροφήν δ' άπασῶν τῶν ὀπωρῶν ὀλίγην τῷ σώματι διδουσῶν, ἦττον άπασῶν τοῦτο τὰ σῦκα πέπονθεν, οὐ μὴν ἐσφιγμένην γε καὶ Ισχυράν ἐργάζεται τὴν σάρκα, καθάπερ ἄρτος τε καὶ κρέας χοίρειον, άλλ' υπόσομφον, ωσπερ δ κύαμος. έμπίπλη- 20 σί γε μήν φύσης καὶ αὐτὰ τὴν γαστέρα, καὶ ῆν ἄν ἰκανῶς ταύτη λυπηρά, μή προσλαβόντα τὸ διαχωρεῖσθαι ταχέως. έπικτησάμενα δὲ τοῦτο τῷ τάχει τῆς διεξόδου τὴν φῦσαν δλιγοχρόνιον έργάζεται, καὶ κατὰ τοῦτο τῆς ἄλλης ὀπώρας ήττον είωθε βλάπτειν. οὸ σμικοὰ δ' ὑπεροχὴ τῶν πεπείρων 25 έστι πρός τὰ μὴ τοιαῦτα, και κατὰ τοὺς ἄλλους μὲν ἄπαντας έμφαινομένη καρπούς, οὐ μὴν τοσοῦτόν γε διαφέρουσα. τὸ γάο τοι πέπειοον άκριβώς σύκον έγγυς του μηδ' όλως βλάπτειν ήχει, παραπλήσιον ήδη ταις Ισχάσιν, πολλά μεν έχούσαις τὰ χρήσιμα, μοχθηρον δ' εν τι τοῖς πλεονάζουσιν εν αὐταῖς. 30

¹ δλον P άπαν v | τε P τε καὶ v || 3 λέλεκται P λέγεται v dicuntur M || 7 τινα P om. v, aliquem chimum M || 9 Tδ μὲν — ἐργάζεται exc. Orib. 1 39 (t. I p. 48) || 13 ἀγαθόν P bona M || 14 τι P τοι v || 15 καθ' δ] cf. Orib. Syn. IV 23 (V p. 173 || 18 τούτων P || γε om. P || 20 χοίρειον] ὖειον P || ὁ κύαμος P κύαμος v || 21 αὐτὰ P Orib. ταῦτα v et ipsae M || 22 προσλαμβάνοντα P || 24 ἐργάζεται P Orib. ἐργάζονται v || 27 διαφέρονσα P διαφέρονσι v differens v || τὸ γάρ — ὄφελός εἰσιν exc. Orib. I 39, 4 (t. I p. 49) || 30 ἕν τι P ἐστὶ v || αὐταῖς Orib. αὐτοῖς Pv

ού πάνυ γάρ αίμα γεννώσι χρηστόν, όθεν αύταις και τό 572 τών φθειρών πλήθος έπεται. δύναμιν δ' έχουσι λεπτυντικήν τε καὶ τμητικήν, δι' ην καὶ την γαστέρα πρός έκκρισιν έξορμῶσι καὶ νεφρούς ἐκκαθαίρουσιν. ήπατι δὲ καὶ σπληνὶ 5 φλεγμαίνουσι μέν είσι βλαβεραί, καθάπερ καὶ τὰ σῦκα, τῷ κοινῷ λόγῳ τῶν γλυκέων ἀπάντων ἐδεσμάτων τε καὶ πομάτων, οὐ κατ' ίδίαν τινά δύναμιν έξαίρετον έμπεφραγμένοις δέ καὶ σκιζφουμένοις αὐταὶ μέν καθ' έαυτας οὐδέν οὔτ' εἰς ώφέλειαν ουτ' είς βλάβην έργάζονται, μεμιγμέναι δε τοῖς 10 τέμνουσι καὶ λεπτύνουσι καὶ ῥύπτουσι φαρμάκοις οὐ σμικρὸν όφελός είσι καὶ διὰ τοῦτ' αὐτὰς διδύασι μετὰ θύμων ή πεπέρεος η ζιγγιβέρεος η γλήχωνος η θύμβρας η καλαμίνθης η δριγάνου η δισώπου πρό πολλού γε της τροφής ένιοι των Ιατρών έπι των ειρημένων έν ηπατι και σπληνί δια-15 θέσεων. ώσαύτως δὲ καὶ ἐὰν μετά τινος τῶν ἄλλων, ὅσα δριμείαν ή όλως λεπτυντικήν τε καί τμητικήν έχει δύναμιν, ή προσφορά γένηται των Ισχάδων, ώφέλιμος οὐ μόνον τοῖς 578 οθτω πάσχουσιν, άλλα και τοις θγιαίνουσιν άνεωγμένας γάρ είναι τὰς καθ' ήπας διεξόδους τῆς τροφῆς οὐ τοῖς κάμνουσι 20 μόνον, άλλα καὶ τοῖς δγιαίνουσιν ἀσφαλέστατον. οὕτω γοῦν καὶ τὰ σῦκα μετά τε τῶν λεπτυνόντων άλῶν τῶν σκευαστῶν καὶ όξους καὶ γάρου προσφέρονται πολλοὶ τῆ πείρα τὸ χρήσιμον εύρηκότες. είκὸς δὲ καὶ τῶν Ιατρῶν τινος ὑποθεμένου πράττειν ούτως ένίοις αὐτῶν είς πολλούς έχτα-25 θήναι την γνωσιν. δσοι δὲ μετά τινος των παχυνόντων έδεσμάτων έσθίουσι τά τε σύχα καί τὰς ἰσχάδας, οὐ σμικοὰ βλάπτονται.

² ἔχουσι P ἔχει v \parallel 6 τε καὶ P καὶ v \parallel 8 αὐταὶ Orib.; αὖται Pv \parallel 9 ἀφέλειαν P ὄφελος v \parallel 10 μικρὸν P \parallel 11 εἰσι P ἐστιν v \parallel αὐτὰς P ταύτας v \parallel 12 πεπέφεως P πεπέφεως v \parallel 15 καὶ ἐὰν P κᾶν v \parallel 17 γένηται P γίνηται v \parallel ἀφέλιμος P ἀφέλιμός ἐστιν v \parallel ἐν τοῖς P \parallel 20 μόνον P μόνοις v non solum aegris M \parallel οὖτω γοῦν P οὖτως οὖν v \parallel 21 τῶν σκευαστῶν P σκευάζοντες v cum subtiliantibus salibus praeparantes M \parallel 23 τινος ὑποθεμένον scripsi: τινας ὑποθεμένους P τινος ὑποτιθεμένον v \parallel πράττειν P προσάγειν v agere ita M \parallel ἐνίοις P ἐνίους v secundum quosdam ipsorum M \parallel 24 εἰς PA καὶ εἰς v ad multos M \parallel 25 δσοι - βλάπτονται exc. Orib. v 139, 6 (t. v 150) v 26 τε v 0m. v v μικρὰ v γcf. Sim. Seth v 92 sq.

Cap. IX. Περί σταφυλών. Σύχα καὶ σταφυλαὶ τῆς όπώρας ωσπερ κεφάλαιόν είσι και γάρ τρέφει μαλλον άπάντων των ωραίων ταύτα καὶ ήκιστ' ἐστὶ κακόχυμα, καὶ μάλισθ' δταν άχριβῶς ή πέπειρα, τοῦ μέν οδν τρέφειν αὐτὰ μάλιστα σημείον οἱ φυλάττοντες τὸν καρπὸν τῶν ἀμπέλων, ἐσθίοντες 5 μέν έν δύο μησίν οίς φυλάττουσιν ή μόνα διά παντός τά 574 σύκα μετά τών σταφυλών ή που καί βραχύ τι παρεντιθέντες άρτου, πιαινόμενοι δ' ίκανῶς. οὐ μὴν ἰσχυρά γε καὶ πυκνή σάοξ έστιν ή έξ αὐτῶν γιγνομένη, καθάπες ή έκ τῶν κοεῶν, άλλα χαύνη και πλαδαρά, διό και ταχέως προσστέλλεται 10 παυσαμένων της έδωδης. ήττον δε των σύχων αι σταφυλαί τρέφουσι, καὶ μέγιστον άγαθὸν αὐταῖς ὑπάρχει τὸ ταχέως ύπέρχεσθαι. διὸ κὰν ἐπισχεθῶσί ποτε, βλάπτουσιν ἱκανῶς, ούκ έχόντων τούτο των πεπείρων σύκων, εί γάρ καὶ μή διαχωρήσειεν άξιολόγως, πεφθείη δ' έν τη γαστοί καλώς, 15 άβλαβή δίδωσι τροφήν τῷ σώματι. ταῖς σταφυλαῖς δ' οὐδέτερον ύπάρχει τούτων' οὐτε γάρ πέττονται καλῶς, ὅταν ἐπισχεθῶσι, καὶ κατά τὴν εἰς ἡπάρ τε καὶ φλέβας ἀνάδοσιν ώμὸν γεννωσι χυμόν, οὐ ὁαδίως εἰς αἴμα μεταβαλλόμενον. ἡ γάο τοι τῶν ἡαγῶν οὐσία σύνθετός ἐστιν ἔκ τε τῆς οἶον σαρκὸς 20 αὐτῶν καὶ τῆς παρεσπαρμένης κατ' αὐτὴν δγρότητος, ἐξ ής δ οίνος γίγνεται, καὶ πρός τούτοις έτι γιγάρτων τε καὶ τοῦ ταῦτα περιέχοντος έξωθεν ύμενώδους σκεπάσματος. 575 άλλ' ή μεν των γιγάρτων οὐσία ξηρά καὶ στύφουσά πώς έστι διεξέρχεταί τε τὰ έντερα πάντα κατὰ μηδὲν έαυτῆς 25 αίσθητῶς άλλοιουμένη, παραπλησίως ταῖς ἐν τοῖς σύκοις κεγχραμίσιν. ἀνάλογον γὰρ ἐκάτερον ἐκατέρφ τῶν καρπῶν έστι, σπέρμα μεν υπάρχον βλου τοῦ φυτοῦ, διεξιον δ' άναλλοίωτόν τε καὶ ἀχύλωτον καὶ ἀμετάβλητον, ἀναλογία δ' ἐστὶ καί τοις περιέχουσιν έκάτερον τον καρπόν σκεπάσμασι, 30

¹ Σῦχα — πέπειρα exc. Orib. I 41 (t. I p. 51 || τῶν ὀπωρῶν P || 2 καὶ γὰρ τρέφει Orib. καὶ τρέφει P καὶ τρέφουσι v || 3 ἤχιστι ἐστὶ P Orib. ἤχιστα v || 4 μάλιστα P μέγιστον v maxime signum M || 6 ἢ μόνα P μόνα v || 8 ἄρτον P || οὐ μὴν — μεταβαλλόμενον exc. Orib. 1. 1. || 9 σάρξ P ἡ σὰρξ v || γεννωμένη Orib. || 10 ἀλλὰ P ἀλλὰ καὶ v || 11 παυσαμένων P παυσαμένης v || 15 διαχωρήσειεν P διαχωροῦσιν v || 23 ταῦτα P ταῦτα πάντα v πάντα om. M || 25 δὲ P || 26 cf. Sim. Seth p. 94 || 27 ἐχατέρω) ἐχατέρων P || 29 ἀναλογίαν v ἔχουσι καὶ P || 30 τῶν χαρπῶν P

τοιαύτην γρείαν παρεχομένοις αύτοις, οίαν τοις ζώοις τὸ δέρμα. βραχεία δε και ή τούτου μεταβολή γίγνεται κατά την γαστέρα, καί τινες ώς άγρηστον αποπτύουσιν αὐτὸ μυζήσαντες άπαν τὸ ἔνδον άμα τοῖς γιγάρτοις. ἔνιοι δὲ καὶ ταῦτ' 5 έκπτύειν πειρώνται, καὶ μάλισθ' δταν αὶ ὑάγες δσι μεγάλαι δύσχολον γάο έν ταϊς μιχραϊς αὐτὸ πράττειν. εὔδηλον δ'δτι μαλλον ή γαστήρ ὑπέρχεται, μόνης τῆς σαρχός τῶν ὑαγῶν άμα τῷ χυλῷ καταποθείσης ἄνευ τῶν γιγάρτων τε καὶ τοῦ περικειμένου χιτώνος έξωθεν, έτι δε μάλλον, όταν αὐτὸς 10 μόνος ὁ χυλὸς ἐκθλιβεὶς καταποθή — καλοῦσι δ' αὐτὸν οί άνθοωποι γλεύχος -, έμπίπλησι δε φύσης την χοιλίαν, εί 576 μή διεξέλθοι ταχέως. γίγνεται μέν οὖν τις κάκ τούτου τροφή τῷ σώματι, πλείων δ' έχ τῆς σαρχώδους οὐσίας, καὶ διὰ τοῦτό τινες μέν των σταφυλών τρέφουσι μάλλον ή δια-15 χωρούνται, τινές δε διαχωρούνται μάλλον ή τρέφουσιν. ὧν μέν αν δ χυλός δλίγος ή, τρέφουσι μαλλον, ων δέ πλείων, ήττον μέν τρέφουσιν, υπέρχονται δε μαλλον δνομάζουσι δ' εύγενεῖς τὰς τοιαύτας σταφυλάς, ἐν αἶς αἱ ὑᾶγες ὁλίγην μέν έχουσι την ύγραν ούσίαν, ούκ όλίγην δε την στερεωτέραν, 20 ην ωσπερ σάρχα της ραγός έφην είναι. και χρώνται κατά τὸν τῆς ὁπώρας καιρὸν ἀποτιθέμενοι πολυειδῶς, καὶ γὰρ είς γλεύκος έμβάλλουσιν αὐτὰς καὶ χύτρας καινὰς πληρούντες έναποτίθενται τοῖς στεμφύλοις. καλῶ δὲ στέμφυλα τὰ στερεὰ λείψανα της σταφυλής, ἐπειδάν ἐν ταῖς ληνοῖς αὐτῶν ἐκθλιβή 25 πας ὁ χυλός. α καὶ αὐτὰ συντιθέασιν ἐν πίθοις οἱ ἄνθρωποι, σφίγγοντές τε καί πιλούντες Ισχυρώς δνομάζοντές τε τρύγα αὐτὸ τοῦτο, ὅπερ ἐγὼ στέμφυλον ἐκάλεσα. τὴν δὲ τοῦ στεμφύλου προσηγορίαν έπιφέρουσιν αὐτοί τῷ τῶν κλημάτων έκπεφυκότι διζώματι των δαγών, τούτον ήμεις βότουχον 577 30 χαλούμεν, όθεν έξήρτηνται αί όᾶγες. είς ταύτην οὐν τὴν

¹ παρέχουσιν P παρεχομένοις $v \parallel 2$ τούτου P τοῦδε $v \parallel 3$ αὐτὸ μυζήσαντες P μυζήσαντες αὐτὸ $v \parallel 4$ ἄπαν P καὶ ἄπαν $v \parallel 5$ ફόγες $P \parallel 7$ μαλλον — καταποθείσης exc. Orib. 1. 1. \parallel ؤογῶν $P \parallel 8$ τε P om. $v \parallel 11$ ξμπίπλησι δὲ P έμπιπλῶν τι $v \parallel 14$ τῶν P, om. $v \parallel 16$ ἄν οὖν $v \parallel 18$ δ' ἀγενεῖς $P \parallel$ ģόγες $P \parallel 20$ ξογὸς $P \parallel$ χρῶνταί γε $v \parallel 23$ ἀποτίθενται $P \parallel$ καλοῦσι $P \parallel 24$ ταῖς P τοῖς $v \parallel$ αὐτῶν post χυλὸς colloc. v ipsarum expressus fuerit totus sucus $M \parallel 27$ στέμφυλα P stemphylum $M \parallel 28$ αὐτοὶ P αὖ v inferunt ipsi $M \parallel 29$ ξογῶν $P \parallel$ βοτρυοῦχον $P \parallel 30$ ξάγες P ξαγάδες v

τρύγα τὰς καινὰς χύτρας πλήρεις τῶν σταφυλῶν ἐντιθέασι. πώμασι στεγνούντες ακριβώς, ώς μηδαμόθι παραπνείσθαι, καί καθ' δ συμβάλλει γε τὸ πῶμα τῆ χύτρα, πίτταν ἐπαλείφουσιν αποκλείουσαν απάσας τας διαπνοάς. είναι δε χρή καὶ τὴν χύτραν αὐτὴν έξ εὐώδους τε πηλοῦ καὶ τελέως 5 ώπτημένου, τονωτική μέν οδν έκλύτου γαστρός ή τοιαύτη σταφυλή καὶ τοὺς ἀνορέκτους ἐπεγείρει πρὸς ἐδωδήν σιτίων, οὐ μὴν ὑπέρχεταί γε κατὰ γαστέρα, καὶ εὶ πλείων βρωθείη, κεφαλής άπτεται. ταύτης δ' έτι μαλλόν έστι κεφαλαλγής, ην αποτίθενται κατά του γλεύκους. η μέντοι κοεμασθείσα 10 κεφαλήν ούδ' όλως πλήττει, γαστέρα δ'οὔτ' ἐπέχειν οὔτε προτρέπειν είς διαχώρησιν πέφυκεν. ώσαύτως δ' έχει καί πρός την δρεξιν, οὐτ' ἐπεγείρουσα την ἄδρωστον οὐτ' ἐκλύουσα την εύρωστον. εύπεπτότεραι δε των άλλων είσι σταφυλών, ας έν γλεύκει καί στεμφύλοις έφην αποτίθεσθαι 15 τοὺς ἀνθρώπους όλον τὸν έξης ἐνιὰυτὸν ἄχρι τοῦ δευτέρου τουγητού. αί κοεμασθείσαι δ' αύτων, δταν ξηρανθώσιν, άχρη-578 στοι γίγνονται, τινές μέν κατά τὸ ἔαρ εὐθέως, ἐν δ' οὖν τῷ θέρει πάντως, οὐ σμικρά δὲ διαφορά τῶν σταφυλῶν ἐστι καὶ κατὰ τὸ γλυκείας ἢ αὐστηρὰς ἢ όξείας είναι ἢ μηδεμίαν 20 έχούσας σφοδράν ποιότητα καλοῦσι δ' αὐτάς οἰνώδεις. αί μέν οὖν γλυκεῖαι θερμότερον ἔχουσι τὸν χυμόν, διὸ καὶ διψώδεις είσίν, αί δ' αὐστηραί τε καὶ όξεῖαι ψυχρότερον, αί δ' οινώδεις έν τῷ μέσω θερμοῦ τε καὶ ψυγροῦ. γαστέρα δ' ὁπάγουσιν αὶ γλυκεῖαι, καὶ μάλισθ' ὅταν ὡσιν ὑγραί : 25 μοχθηραί δ'ούχ είς ταῦτα μόνον, άλλα και πρὸς την έν τη

³ ἐπαλείφονσιν P ἐπαναλείφονσιν $v \parallel 4$ ἀποκλείονσαν α, τ. δ. P ά. τ. δ. ἐμφράττοντες v obstruentes omnia expiracula $M \parallel 5$ τε] yε $P \parallel 6$ τονωτική — σταφυλών exc. Orib. I 41 (t. I p. 52) $\parallel 7$ στείων om. Orib. ad esum ciborum $M \parallel 8$ yε om. $P \parallel 11$ πλήττει Orib. caput neque totaliter percutit M βλάπτει $Pv \parallel$ οὐδι $P \parallel$ οὐδι $P \parallel 12$ προτρέπειν P Orib. ἐπιτρέπειν $v \parallel 14$ εὐπεπτότεραι scripsi: εὐπεπτοτέρα Pv Orib. digestibiliores aliis sunt $M \parallel$ των ἄλλων ἐστι P ἐστι τ. ά. $v \parallel 15$ ἄς P $ην v \parallel 16$ ἐξης τὸν P τὸν ἑξης $v \parallel 18$ δ' οδν P γοῦν $v \parallel 19$ μικρά $P \parallel 20$ η αὐστηρὰς η ὀξείας P η δ. η αὐ. $v \parallel$ εἰναι om. $P \parallel 21$ αὶ μὲν — σταφυλαι exc. Orib. I 41, 6 (t. I p. 53) $\parallel 22$ χυμὸν P χυλὸν $v \parallel 23$ τε P om. $v \parallel 24$ τε post θερμοῦ add. P, om. $v \parallel 25$ post ὑγραι add. μετὰ ταῦτα δὲ αι οἰνώδεις P post has autem quae vinosae humidae M item cod. G apud Orib.: μετὰ ταύτας δὲ οἰνώδεις ὑγραι $\parallel 26$ ταῦτα P Orib. τοῦτο $v \parallel$ τη γαστρὶ P γαστρὶ $v \parallel$

γαστρί πέψιν ἀνάδοσίν τε καὶ θρέψιν αι τ' όξειαι και αὐστηραί σταφυλαί. αὶ μέν οὖν όξεῖαι, κὰν ἀκριβῶς ἐπὶ τῆς ἀμπέλου πεπανθείσαι χρεμασθώσιν, οὐδ' οὕτω γίγνονται γλυκείαι, των δ' αὐστηρων ένιαι μεταβάλλουσιν είς τὸ γλυκύτερον έπί 5 πλέον κοεμασθείσαι, ταίς στουφναίς δέ, καθάπεο καί ταίς όξείαις, οὐδ' ἄν ἐπὶ πλεῖστον κρέμωνται, την εἰς γλυκύτητα μεταβολήν οίόν τε σχείν διο και φυλάττεσθαι την έδωδην αὐτῶν ἀεὶ προσήχει. πασῶν μέν οὖν ἀσφαλεστάτη χρῆσίς έστιν, όταν σαρχώδεις τ' ώσιν αἱ σταφυλαὶ φύσει πεπει- 579 10 ροτάτων τ' αὐτῶν τις ἐσθίη συμμέτρως, εἴτ' οὖν ἐπὶ τῶν άμπέλων έπὶ πλείστον πεπανθεισών είτε καὶ τὸ λείπον έκ τοῦ χρεμασθήναι προσλαβουσών, ἐφεξής δὲ τῶν ὑγρῶν ἄνευ ποιότητος η όξείας η αθστηράς Ενεχεν υπαγωγής γαστρός έγχωρεί δαψιλώς έσθίειν. ένιοι δέ καί γλεύκος πίνουσι τής 15 αὐτης χρείας ένεκα καὶ μάλιστα τὸ γλυκύτατον ' ὑπακτικώτατον γάρ τούτο, τὸ δ' ἐξ αὐστηρῶν ἡ ὀξειῶν σταφυλῶν φαυλότατον είς πάντα. έγω μέν οθν τοῖς δνόμασιν οθτως έχρησάμην, ώς οί νῦν ἄνθρωποι χρώνται, βέλτιον ήγούμενος είναι διδάξαι σαφώς τὰ πράγματα τοῦ παλαιώς 'Αττικίζειν. 20 οίς δε τούτο τιμιώτερον έστι της σαφούς διδασκαλίας, βρύτια μέν ὀνομάζουσι τὰ τῶν σταφυλῶν στερεὰ μόρια, τοῦ γλεύκους έκθλιβέντος, στέμφυλα δε τὰ τῶν ἐλαιῶν, δταν ἐκθλιβή τούλαιον τό γε μην υφιστάμενον τοίς οίνοις παχύ τοίς πολλοίς ώσαύτως δνομάζουσιν οἱ 'Αττικίζοντες τρύγα. ώστ' 25 οὐδ' δμωνυμία τίς ἐστι παρ' ἀὐτοῖς, ὥσπερ παρὰ τοῖς ἄλλοις άνθρώποις, δσοι καὶ τὰ βρύτια τρύγα καλοῦσι. καὶ μὴν καὶ 580 τρίτον τι σημαινόμενον έστι τοῦ τῆς τρυγός ὀνόματος ἐν έθει τοῖς νῦν Ελλησι. τὸ γάρ τοι τῶν βρυτίων ἀπόβρεγμα

τούγα καλούσιν, όπες αδ πάλιν οί Αττικίζοντες δνομάζουσι

δευτερίαν. στεμφυλίτης οδτος παρ' ήμιν καλείται. έμβάλλοντες γάρ είς πιθάχνας μικράς τὰ βρύτια προσεπιχέουσιν ύδωρ, ώς διαβρόχους άπάσας γενέσθαι, κάπειδαν ίκανως αὐτοῖς τούτο πεπράχθαι δοκή, τὸ παρά τὸν πυθμένα τρήμα τής s πιθάκνης ἀνοίγουσιν, ώς ἐκουῆναι τὸ ἀπόβοεγμα αὐτῶν, καί πίνουσιν άντι οίνου τοῦτο. πρόδηλον δ', δτι κατά την των βουτίων ποσότητα καὶ τὸ ΰδωρ ἐπιχέουσιν ἐξ ἐμπειρίας. ώς μήθ' δδαρή πάνυ μήτ' άκρατον γενέσθαι τον δευτερίαν. είτα πάλιν έτερον ύδωρ ἐπιχέουσι τοῖς αὐτοῖς βρυτίοις, 10 έλαττον του προτέρου, ώστε και τουτο γενέσθαι σύμμετρον είς πόσιν, ὅπερ καὶ αὐτὸ ἀξιοῦσιν ἔνιοι τῶν Αττικίζόντων δνομάζεσθαι δευτερίαν ίδίως, ούχ ώς το πρότερον. έστι δέ χεφαλαλγές μέν έχάτερον αὐτῶν πινόμενον, εἰ μή τις ύδαρέστερον αὐτὸ πίνοι, μᾶλλον μέντοι τὸ πρότερον ἄπτειαι 15 της κεφαλής, άγαθον δ' υπάρχει τῷ τοιούτω πόματι τὸ ταχέως ούφεισθαι, διαφοφάς ούκ δλίγης έν αὐτῷ γιγνομέ-581 νης παρά τὸ τῶν σταφυλῶν είδος, ἐξ ὧν ἐστι τὰ βρύτια. γλυκειών μεν γάο οὐσων αὐτων ήδιόν τε πολλώ γίγνεται τὸ πόμα καὶ θάττον οὐρεῖται, στρυφνών δὲ καὶ δξειών ἀηδέ-20 στερόν τε μαχρώ καὶ ήττον οὐρητικόν, ἰσχυρότερον δὲ τὸ αποβρέγμα τουτο γίγνεται και μαλλον οινώδες, δταν είς τὸ έαρ ή καὶ τὸ θέρος ή τρὺξ φυλαχθή κατά δὲ τὸν χειμῶνα

οὐρεῖται.

Cap. Χ. Περὶ σταφίδων. Τὸν αὐτὸν λόγον ἔχουσιν πρὸς τὰς σταφυλὰς αἱ σταφίδες, δν αἱ ἰσχάδες πρὸς τὰ σῦκα. γίγνονται δὲ γλυκεῖαι μὲν πολλαί, στρυφναὶ δὲ παντάπασιν δλίγαι, μικταὶ δ᾽ ἔκ τε γλυκείας καὶ αὐστηρᾶς ποιότητος αἱ πλεῖσται. μέτεστὶ γε μὴν καὶ τᾶς γλυκείαις 30

χρωμένων, ωσπερ ήττον απτεται κεφαλής, ούτω και ήττον

¹ ol om. $P \parallel 2$ δεντερείαν $P \parallel 4$ πάσας $P \parallel$ αὐτοῖς P, om. $v \parallel$ 6 ἀνοίγουσιν P ἀνοιγνύουσιν $v \parallel$ αὐτῶν P om. v apobregma ex ipsis $M \parallel 9$ υδαρὰν $P \parallel 10$ αὐτοῖς P om. $v \parallel 11$ ὡς γενέσθαι καὶ τοῦτο $P \parallel$ 12 καὶ αὐτὸ P om. $v \parallel 13$ δεντερείαν $P \parallel 14$ αὐτῶν πινόμενον P, om. $v \parallel 15$ υδαρέστερον P υδατωδέστερον $v \parallel$ μέντοι P δὲ $v \parallel 19$ γλυκέων $P \parallel$ αὐτῶν οὐσῶν, $P \parallel 21$ μακρῷ om. $P \parallel 24$ οῦτως P ὡσαύτως $v \parallel 27$ πρὸς $v \parallel 24$ ται σταφίδες $v \parallel 24$ οῦτως $v \parallel 24$ οῦτως $v \parallel 24$ επικές $v \parallel 24$

αύστηράς ποιότητος άμυδράς και ταις αύστηραις της γλυκείας. αί μεν οδν αύστηραί ψυχρότεραι την κράσιν είσιν, ωσπερ αι γλυκείαι θερμότεραι. και τον μέν στόμαχον φωννύουσι καὶ τὴν γαστέρα στεγνοῦσιν αἱ αὐστηραί, καὶ 5 δήλον δτι μάλλον αὐτών αὶ στουφναί. μέσην δέ πως κατάστασιν έν αὐταῖς αὶ γλυκεῖαι ποιοῦσι, μήτ' ἐκλύουσαι σαφῶς τον στόμαχον μήθ' υπάγουσαι την γαστέρα. το γε μην 582 έπικεραστικόν υπάρχει ταις γλυκείαις άεί, καθάπερ γε καί τὸ μετρίως φυπτικόν, ώστ' ἐξ άμφοτέρων των δυνάμεων 10 τὰς μικράς κατὰ τὸ στόμα τῆς κοιλίας, δ δή καὶ στόμαχον δνομάζομεν, άμβλύνουσι δήξεις, ώς αι γε μείζους των δήξεων εὐδηλον δτι γενναιοτέρων χρήζουσι βοηθημάτων. αμείνους δ' έν ταις σταφίσιν είσιν αι λιπαρώτεραι τε καί τον οίον φλοιον έχουσαι λεπτόν. ένιοι δε καλώς ποιούντες 15 έχ των γλυχειών των μεγάλων, ολαί πέο είσιν αι Σχυβελίτιδες, καὶ πρίν έσθίειν έξαιρούσι τὰ γίγαρτα. χρονισθείσαι δ' οὖν καὶ αδται σκληρὸν ἔχουσι καὶ παχὺ τὸ δέρμα, καὶ χρή προδιαβρέχειν αὐτὰς ἐν εδατι καὶ γὰρ καὶ τὸ γίγαρτον έτοιμότερον ούτως έξαιρείται. Εμπαλιν δε ταύταις ετεραί 20 τινές είσιν αὐστηραί καὶ βραχεῖαι, γίγαρτον όλως οὐδὲν έχουσαι. γεννώνται δ' αὐται μέν έν Κιλικία, τὴν χροιάν υπόξανθοι, κατά δε την Παμφυλίαν αι τε Σκυβελίτιδες καί αὶ μέλαιναι τὸ χοῶμα. μέγισται μέν οὖν, ὡς ἔφην, αὖται, μικρόταται δ' αί κιδραί έν Κιλικία, γεννωμένων γε καὶ άλλων 25 έν Κιλικία γλυκειών θ' άμα και μελαινών σταφίδων μέσων τὸ μέγεθος, ωσπερ καὶ κατ' άλλα πολλά των έθνων, καὶ μάλιστ' έν 583 τῆ Διβύη, κατά δὲ τὴν 'Ασίαν ποικίλον είδος σταφίδων [μέσων τὸ μέγεθος γεννάται καὶ γὰρ ὁπόξανθοι καὶ μέλαιναι καὶ

¹ καὶ αὐστηρᾶς ποιότητος ἁμυδρᾶς $P \parallel 2$ αὶ μὲν — οὐδὲν ἔχουσαι exc. Orib. I 42, 1 (t. I p. 55) \parallel καὶ ψυχρότεραι $P \parallel 4$ στενοῦσιν $P \parallel$ 8 ἐπικρατητικόν A ὑπακτικόν $P \parallel$ γε P om. $v \parallel$ 10 ö δὴ P ὅνπερ $v \parallel$ 11 ὀνομάζουσιν P nominamus $M \parallel$ 13 εἰσὶν P om, $v \parallel$ λιπαρώτεραι P λιπαραὶ $v \parallel$ 15 αἶπερ $P \parallel$ σκυβαλίτιδες $P \parallel$ 16 καὶ ante πρὶν add. PA om. $v \parallel$ 17 δ΄ οὖν Orib. γὰρ P γοῦν v enim $M \parallel$ 18 γὰρ P γάρ τοι $v \parallel$ 19 οὖτως ἐτοίμως $P \parallel 20$ τινές εἰσιν om. $P \parallel$ αὐστηραὶ καὶ βρακεῖαι P Orib. στερεαὶ καὶ πακεῖαι v solidae et grossae $M \parallel$ οὐδὲν] οὐν $P \parallel$ 23 αὶ ante μέλαιναι om. $PA \parallel$ 24 δ΄ αὶ $\|$ δὲ καὶ $P \parallel$ γεννωμένων P γινομένων $v \parallel$ γε om. $P \parallel$ 25 γλυκειῶν τε ἀμα καὶ P om. v dulcibus simul et nigris uvis passis $M \parallel$ 26 καὶ ante κατ' om. $v \parallel$ 27 ποικίλως $P \parallel$ μέσων τὸ μέγεθος om. PM

γλυπείαι και θπαυστηροί γίγνονται, κατά μέντοι τὰς ψυχράς γώρας οδδ' αί σταφυλαί τελέως πεπαίνονται, μήτι γε τών σταφίδων τινές, διόπεο έπεμβάλλουσι τοῦς οίνοις ἡητίνης. δπως μή ταχέως δξυνθώσιν, ή μέν οδν κατά χρόαν διαφορά των σταφίδων ώς πρός την δύναμιν αὐτων οὐδεν συντελεί, 5 καθάπεο οὐδ' ή κατά μέγεθος' ή δε κατά την γευστήν ποιότητα το σύμπαν δύναται, καὶ ταύτη μόνη προσέχων τον νούν, έπι τίνων δεί χρησθαι και καθ' δντινα καιρόν, ευρήσεις, ώς προείρηται, τροφή δ' έκ των σταφίδων άναδίδοται τῷ σώματι παραπλησία κατά τὴν ποιότητα ταὶς 10 σταφυλαίς αθταίς, γλυπεία μέν έπ των γλυπειών, αθστηρά δ' έχ των αύστηρων, μιχτή δ' έχ των άμφοτέρας έχουσων τάς ποιότητας τη δέ ποσότητι πλείων μέν έχ των λιπαρών τε και γλυκειών, ελάττων δ' έκ των αύστηρών τε και άλιπών, εί δὲ τὸν ἴσον δγχον σταφίδος λιπαράς γλυκείας 15 584 έχγεγιγαστισμένης παραβάλλοις όγχω φαγών ίσω, τροφιμωτέρας ευρήσεις τάς σταφίδας. Τιτον μέν οδν ίσχάδων αί τοιαθται το 9' υπακτικον έχουσι και το φυπτικόν, εύστομαχώτεραι δ' είσι των ισχάδων.

Cap. XI. Περί συχαμίνων, ἃ δή καὶ μόρα καλούσιν. το Οὐ τοῖς ἀττικίζειν [ἐν] τῆ φωνῆ προηρημένοις γράφεται καῦτα — τάχα γὰρ οὐδ' ἀναγνῶναὶ τις αὐτὰ βουλήσεται καταφρονῶν ὑγιείας σώματος, ὥσπερ καὶ ψυχῆς — ἀλλ' ἱατροῖς μὲν μάλιστα, μἡ πάνυ τι φροντίζουσιν ἀττικίσεων, ἤδη δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις, ὅσοι ζῶσιν ὡς λογικὰ ζῷα, πρὸ 25 τιμῆς καὶ δόξης καὶ πλούτου καὶ δυνάμεως πολιτικῆς ἐπιμελεῖσθαι προηρημένοις σώματος καὶ ψυχῆς. οὐτοι γὰρ εδ οἰδ' ὅτι τὴν μὲν τῶν 'Αθηναίων φωνὴν οὐδὲν ἡγοῦνται

¹ γίνονται P φαίνονται v generantur $M \parallel 2$ αὶ P om. $v \parallel 3$ διόπερ P δθεν $v \parallel$ φητίνης P φητίνην v aliquid resinae $M \parallel 4$ χρόαν P χροιὰν $v \parallel$ 6 δὶ om. $P \parallel$ τὴν om. $P \parallel$ γεὐσιν ποιότης μόνη P quae autem secundum gustum vel qualitatem $M \parallel 8$ δεὶ \parallel τε $PA \parallel$ 9 τροφή — αὐταῖς exc. Orib. I 48, 7 (t. I p. 56) \parallel 11 σταφνλαῖς αὐταῖς omissa vocula ταῖς post ἀναδίδοται colloc. P ταῖς ἀσταφίσιν αὐταῖς v consimile secundum qualitatem ipsis uvis $M \parallel μὲν P μὲν$ οὖν $v \parallel 13$ τἢ δὲ — ἀλιπῶν exc. Orib. I. I. \parallel 16 μαλίδον ante τροφιμωτέρας add. v om. $P \parallel$ 18 ϑ P om. $v \parallel$ 20 δὴ P om. $v \parallel$ μῶρα P semper \parallel 21 τὴν φωνὴν $P \parallel$ προαιρονμένοις $P \parallel$ 22 αὐτὰ \parallel ταῦτα $P \parallel$ 24 ἀττιχίσεων P ἀττιχισμοῦ $v \parallel$ 26 τῆς τιμῆς $v \parallel$ 27 προηρημένοις P προηρημένοι $v \parallel$ εδ P om. $v \parallel$ 28 τῶν P om. $v \parallel$ οὐδὲν om. P

τιμιωτέραν είναι φύσει τζε των άλλων άνθρώπων, δχίειαν δὲ σώματος άξιολογώτατόν τι πράγμα είναι νομίζουσι τῷ πατά φέσιν βιούν έσπουδαχότι, τούτοις οδν είδως ώφελιμώτερον έσεσθαι τον λόγον τον άσφαλέστερον, α γιγνώσκουσιν s δνόματα γράψω, καν μή τοις παλαιοίς "Ελλησιν ή συνήθη. τὸ μὲν οὖν τῶν μόρων ὄνομα γνώριμόν πώς ἐστι τοῖς 585 πολλοίς, εί και διά μηδέν άλλο, διά γουν το στοματικόν φάρμαχον, δ διά μόρων όνομάζεται, χυλόν έχον αὐτών. ένίας δε των έφεξης είρησομένων διτωρών άγνοούσιν οί 10 πολλοί των ανθρώπων δπως δνόμαζον οί πρό έξακοσίων έτων Αθηναίοι. τοὺς μέν γάο νῦν δοώσιν οὐδέν τι διαφορώτερον των άλλων Ελλήνων έχαστον των χαρπών δνομάζοντας, άλλα και τα μόρα συκάμινα καλούντας ούδεν ήττον η μόρα καὶ τὰ Περσικά καὶ τὰ κάρνα καὶ τὰ πραι-15 κόκκια καὶ τὰ ἄλλα ἀπλώς, ὡς ἔθος ἐστὶ τοῖς ἄλλοις Ελλησιν. οδόε γάρ βλαβήσονταί τι, εὶ τὰς παλαιάς προσηγορίας άγνοοῦντες γιγνώσχουσι τὰς δυνάμεις αὐτών. ἄμεινον γάρ έστιν έπίστασθαι, των έπὶ τὴν διαχώρησιν δομώντων έδεσμάτων θστερα μέν χρήναι τὰ βραθυπόρα λαμβάνειν, ἀπάντων 20 δε πρώτα τὰ διεξερχόμενα μεν ταχέως, διαφθειρόμενα δ' εί γρονίσειεν έν τη γαστρί, τοῦ τὰς προσηγορίας αὐτῶν έγνωκέναι, οὐ μήν οὐδ' άγνοεῖν μοι δοκοῦσι παντάπασιν οἱ 586 άνθοωποι την τάξιν των έσθιομένων αὐτοῖς, θεώμεθα γάρ αὐτοὺς ἐπὶ τῶν πλείστων ἐδεσμάτων φυλάττοντας αὐτήν. 25 προλαμβάνουσι μέντοι γε φαφανίδας έλαίας τε καὶ τηλιν έκ γάρου, καὶ μετὰ ταῦτα μαλάχας τε καὶ τεῦτλα καὶ ἄλλα τοιαύτα λάχανα μετ' έλαίου τε καί γάρου, τών μέν γάρ δσημέραι παρασκευαζομένων αύτοις είς έδωδην ή μακρά 30 πείρα διδάσχαλος γίγνεται τῆς δυνάμεως, εί καὶ μικρόν έχοιεν φρενών. όσα δε διά χρόνου πλείονος είς πείραν

¹ εἶναι φίσει P om, v pretiosior esse natura $M \parallel 2$ ἀξιολογώτατον P ἀξιολογώτερον $v \parallel$ τι πράγμα εἶναι νομίζουσι P τι εἶναι νομ. πρ. v dignissimam rem esse putant $M \parallel 4$ τοῖς ἀσφαλ. ἀναγιγνώσχουσιν $P \parallel 5$ γράφω P scribo $M \parallel 7$ διὰ γοῦν P ἀλλὰ γοῦν διὰ $v \parallel 9$ εἶρησομένων scripsi: εἰρημένων v consequenter dicendorum $M \parallel 11$ τι om, $P \parallel 13$ χαλοῦντες $P \parallel 14$ post $\tilde{\eta}$ add. τὰ $v \parallel 16$ τι εἶ P τι $v \parallel$ παλαιὰς P antiquas M παλαιστάτας $v \parallel 17$ γιγνώσχουσι P ἄν γιγνώσχωσι $v \parallel 19$ ὡς δστερα $P \parallel 21$ εὐρηχέναι P novisse $M \parallel 23$ γὰρ v γοῦν P enim M 25 λαμβάνουσι P μέντοι vε γὰρ $P \parallel 27$ τε om, $P \parallel 31$ πλείονος P πολλοῦ v

έρχεται, μόνοις τοις έπιμελέσι παραφυλάττεται και μνημονεύεται. τὰ τοίνυν συκάμινα καθαρά μὲν ἐμπεσόντα γαστρί καὶ πρώτα ληφθέντα διεξέρχεται τάχιστα καὶ τοῖς άλλοις σιτίοις δφηγείται · δεύτερα δ' έφ' έτέροις, ή καὶ χυμόν εύρόντα μοχθηρον έν αὐτῆ διαφθείρεται τάχιστα, διαφθοράν 5 άλλόχοτόν τινα καί οὐ ὑητὴν ἴσχοντα ταῖς κολοκύνθαις δμοίως, άβλαβέστερα γάρ όντα ταῦτα τῶν ὡραίων ἐδεσμάτων, όταν μη πεφθέντα ταχέως υποχωρήση, μοχθηράν 587 ίσχει διαφθοράν δμοίως τοῖς πέποσι, καίτοι κάκείνοι ταχέως ύπελθόντες οὐδὲν μέγα βλάπτουσι. καιρὸς δὲ τῆς χρήσεως, 10 ωσπερ τοις πέποσιν, ούτω καὶ τοις μόροις, όταν αύχμηρον καί θερμόν γένηται τὸ τῆς γαστρός σῶμα τοιοῦτον γάρ πως άναγκαϊόν έστι τηνικαύτα καὶ τὸ ήπας είναι. τῆ μέν οὖν κολοκύνθη καὶ τῷ σικύψ τῷ τ' ήδη πέπονι καὶ πρίν πεπανθήναι, σύν αὐτοῖς δὲ καὶ μηλοπέπονι στυφούσης οὐ 15 μέτεστι ποιότητος έν δε τοῖς συχαμίνοις, καὶ μάλισθ' όταν ή μη πάνυ πέπειρα, σαφής έστιν ή τοιαύτη ποιότης, άωροτέροις δ' οδσιν έτι καὶ ή όξεῖα. καί τινες αὐτά καθαιρούντες άπὸ τῶν δένδρων καὶ ξηραίνοντες ἀποτίθενται φάρμακον αὐτοῖς ἐσόμενον ἀγαθὸν εἰς δυσεντερίας τε καὶ διαρδοίας 20 χρονίας ἴασιν. άλλ' οὐ πρόκειται νῦν ἡμῖν περί φαρμάκων δυνάμεως διεξέρχεσθαι. πάλιν οδν όσα τοῖς συχαμίνοις ώς τροφή δράν υπάρχει λέγωμεν. ὅτι μεν υπέρχεται ὑαδίως, είρηται, τάχα μέν τῷ τῆς οὐσίας ὑγρῷ τε καὶ όλισθηρῷ μόνω, τάχα δὲ καί τινος ἐπιμιξία ποιότητος δοιμυτέρας 25 588 έφεθίζειν είς έχχρισιν ίχανής, ώς ή γε στύφουσα ποιότης οὐ μόνον οὐδὲν ὀνίνησιν εἰς ὑποχώρησιν, ἀλλὰ καὶ στεγνοῦν πέφυχεν. ότι δ' έναντίων δυνάμεων ούκ δλίγα μετέσχηκε σώματα, μεμάθηκας έν τοῖς Περί τῆς τῶν ἀπλῶν φαρμάκων δυνάμεως ύπομνήμασι, τεκμαίρομαι τοίνυν τὰ μόρα δύναμιν 30

² τὰ τοίννν — ἦπαρ εἶναι exc. Orib. I 43 (t. I p. 57) \parallel καθαρὰ Orib. καθαρὰ $Pv \parallel 3$ γαστρὶ P τῷ γαστρὶ $v \parallel$ τάχιστα v Orib. τε ταχέως $P \parallel 5$ διαφθείρεται P συνδιαφθείρεται $v \parallel$ post τάχιστα add. καὶ τοῖς ἄλλοις σιτίοις v om. $P \parallel 6$ ἴσχοντα P ἔχοντα $v \parallel 7$ ἀβλαβέστατα Orib. \parallel ὅντα P πάντα v existentia $M \parallel 8$ πεφθέντα P διαφθαρέντα v quando non praesubsecedunt corrupta celeriter $M \parallel$ ante μοχθηρὰν add. ἢν δὲ μἡ v, om. $PA \parallel 14$ τ'] τε P om. $v \parallel 18$ ἔτι P om. v adhuc $M \parallel 19$ τῶν δένδρων P τοῦ δένδρον v ab arbore $M \parallel 20$ αὐτοῖς ἐσόμενον v ἐσ. α v. $v \parallel 21$ φαρμάχων δυνάμεως v0 δυν. φαρμ. v

ἔχειν ἐν ἐαυτοῖς τοιαύτην βραχεῖαν, ὁποία τοῖς καθαρτικοῖς ὁπάρχει μεγάλη, δι' ἢν οὐ μόνον ὁποχωρεῖ ὑράδίως, ἀλλὰ καὶ διαφθείρεται χρονίσαντα κατὰ τὴν γαστέρα. μὴ διαφθαρέντα δ', ὡς ἔφην, ὑγραίνει μὲν πάντως, ψύχει δ' οὐ πάντως, εἰ μὴ ψυχρὰ ληφθείη. τροφὴν δ' ἐλαχίστην δίδωσι τῷ σώματι, παραπλησίως τοῖς πέποσιν, οὐ μὴν ἐμετικόν γέ τι πρόσεστιν αὐτοῖς οὐδὲ κακοστόμαχον, ὡς ἐκείνοις.

Cap. XII. Περί περασίων. Τῶν περασίων ἔνια μὲν ἔοιπε τοῖς μόροις, ἐλαχίστην ἔχοντα στῦψιν, ἔνια δὲ τοῖς 10 βατίνοις, σαφέστερον στύφοντα, τινὰ δὲ καὶ τούτων ἐστὶ στυπτικώτερα. ὤστε καὶ περὶ τῆς δυνάμεως ἐκάστου τῶν εἰρημένων εἰδῶν ἐκ τῶν λεγομένων ἐπὶ συκαμίνοις ἔνεστί 589 σοι τεκμήρασθαι.

Cap. XIII. Περί τοῦ τῶν βάτων καρποῦ. Τὸν τῶν το βάτων καρπὸν ὁνομάζουσιν οἱ παρ' ἡμῖν ἄνθρωποι βάτινα, καθάπερ μόρα τε καὶ συκάμινα τὸν τῆς μορέας τε καὶ συκαμινέας. καλοῦσι γὰρ ἐκατέρως αὐτά. ἔστι δὲ στυπτικώτερα τὰ βάτινα τῶν μόρων, κὰν πολλά τις αὐτὰ προσενέγκηται, κεφαλαλγήσει' τινὲς δὲ καὶ τὸν στόμαχον ἀνιῶνται. τὸν καρπὸν τοῦτον, ὅπερ οὐχ ἡκιστα κὰπὶ τῶν συκαμίνων ἐστὶ ποιητέον. οὐ μὴν ὑπάγει γε τὰ βάτινα τὴν κοιλίαν, ἀλλὰ μᾶλλον ἐπέχει, κὰν ἀωρότερά τις αὐτὰ ξηράνας ἀπόθηται, πολύ μᾶλλον ἐφεκτικὰ γίγνεται. πάντα γε μὴν ὅσα τοῦτων γενόμενα δραστικωτέραν ἔχει τὴν δύναμιν.

Cap. XIV. Περί τοῦ τῶν κυνοσβάτων καρποῦ. Ὁ τῶν κυνοσβάτων καρπὸς μικρῷ στυπτικώτερός ἐστι τοῦ τῶν

² υπάρχει μεγ. P μ. v. v || 3 μή διαφθαρέντα δ' P και μή διαφθ. v non corrupta autem M || 4 υγραίνει μὲν — πέποσιν exc. Orib. I 43, 3 (t. I p. 58) || 12 post συχαμίνοις add. τε και βατίνοις v om. P ex dictis de moris poteris argumentari M || 14 τοῦ τῶν βάτων χαρποῦ P τῶν τοῦ βάτου χαρπῶν v || 15 βάτινα P βάτινον v || 16 τῆς μορέας τε και συχαμινέας P om. v, τὸν addidi || 17 ἔστι — ἐπέχει exc. Orib, I 44 (t. I p. 58) || 19 τὸν P Orib., om. v || 22 τὰ βάτινα P Orib. τὰ κατὰ v || 24 γίγνεται P γίνονται v || 26 γινόμενα P || 27 H. τοῦ τῶν χυνοσβάτων χαρποῦ Orib.: H. τῶν τοῦ χυνοσβάτον χαρπῶν P v de fructu canis ruborum M || O τῶν — σώματι exc. Orib. I 45 (t. I p. 59)

590 βάτων καὶ διὰ τοῦτο καὶ τῆς γαστρὸς ἐφεκτικώτερος. ἐσθίουσι δ' οὖν αὐτὸν οἱ ἄγροικοι πολλάκις ὀλίγην τροφὴν διδόντα τῷ σώματι καὶ καλοῦσι κυνόσβατον.

Cap. XV. Περὶ τοῦ τῶν ἀρχεύθων καρποῦ. Τὸν τῆς ἀρκεύθου καρπὸν ἀρκευθίδας ὀνομάζουσι, δριμὸν ἰκανῶς το δυτα μετὰ βραχείας γλυκύτητος ἔτι τε βραχυτέρας στύψεως ἔχει δέ τι καὶ ἀρωματίζου. εὐδηλου οὐν, ὅτι θερμαίνει μὲν καὶ διὰ τὴν δριμύτητα, — πᾶν γὰρ ἐδείχθη τὸ δριμὺ θερμαῖνου — οὐχ ῆκιστα δὲ καὶ διὰ τὴν ὀσμὴν καὶ γεῦσιν ἀρωματίζούσας, πᾶν γὰρ ἄρωμα θερμόν. ἐκκαθαίρει δὲ καὶ το καθ' ἡπάρ τε καὶ νεφρούς καὶ δηλονότι λεπτύνει τοὺς παχεῖς καὶ γλίσχρους χυμούς καὶ διὰ τοῦτο τοῖς ὑγιεινοῖς φαρμάκοις μίγνυται. τροφὴ δ' ἐξ αὐτοῦ βραχεῖα τῷ τῶν ἀνθρώπων σώματι προστίθεται. πολλὰς δ' εἰ τις αὐτὰς προσενέγκοιτο, δάκνουσί τε τὸν στόμαχον καὶ τὴν κεφαλὴν το θερμαίνουσι καὶ κατὰ τοῦτο καὶ πληροῦσιν ἐνίστε καὶ δὄννώδη ποιοῦσι, διαχώρησιν δὲ κατὰ τὴν κοιλίαν οὕτ' ἐπέχουσιν οὕτε προτρέπουσιν, οὐρα μέντοι κινοῦσι μετρίως.

591 Cap. XVI. Περὶ τῶν τῆς κέδρου καρπῶν. Κεδρίδας
δνομάζουσι τὸν τῆς κέδρου καρπόν, δμοίας μὲν οὔσας ταῖς 20
άρκευθίσι κατά τε χρόαν καὶ σχῆμα, — καὶ γὰρ ὑπόξανθοι
καὶ στρογγύλαι, — διαφερούσας δὲ τῆ δριμύτητι. κινδυνεύει
γὰρ ἤδη τοῦ γένους τῶν φαρμάκων ὁ καρπὸς οὖτος ὑπάρχειν, οὐδεμίαν τροφὴν διδοὺς τῷ σώματι, πλὴν εἴ τις αὐτὰς
προαποβρέξειεν ΰδατι. κοινὸν γὰρ τοῦτο πάντων τῶν 25
δριμέων, ὥστε βραχεῖαν τροφὴν διδόναι τῷ σώματι, τῆς
δριμύτητος αὐτῶν ἐκλυθείσης. καὶ μέντοι καὶ σκληρότερός
τε καὶ ξηρότερός ἐστιν ὁ τῶν κέδρων καρπὸς τοῦ τῶν
άρκεύθων, ὥσπερ ἀμέλει καὶ μικρότερος, οὐδὲ τὸ ἀρωματίζον

¹ γαστρός έστιν $v \parallel \mu$ ιχρῷ Orib. μ αχρῷ Pv modico magis $M \parallel 2$ δ' οὖν v γοῦν $P \parallel 4$ Περὶ τοῦ τῶν ἀρχεύθων χαρποῦ Orib. de iuniperorum fructu M Π. τῶν τῆς ἀρχεύθου χαρπῶν $Pv \parallel 5$ δριμὰν P δριμέα $v \parallel 6$ βραχείας] cf. Orib. I 46 (t. I p. 59) \parallel 7 ἀρωματιχὸν $P \parallel 10$ ἄπαν $P \parallel$ ἐχχαθαίρει — χυμούς exc. Orib. Syn. IV 23 (V p. 173) \parallel 13 τροφὴν — μετρίως exc. Orib. 1. l. \parallel 15 προσενέγχοιτο PA προσενέγχαιτο $v \parallel$ 21 χροιὰν $P \parallel$ 22 διαφερούσας P διαφέρουσι $v \parallel$ 24 διδοὺς τῷ σώματι P τῷ σ. δ. $v \parallel$ 25 προαποβρέξειεν ΰδατι P ἀποβρέξει ἐν ῦδατι v praehumectaverit in aqua $M \parallel$ 29 οὐδὲ P οὐδὲν v

όμοίως έχων. εὐδηλον οὖν, ὅτι δακνώδης τ' ἐστὶν ἰκανῶς τοῦ στομάχου καὶ κεφαλαλγής, εἰ μὴ πάνυ τις δλίγον αὐτοῦ προσενέγκοιτο.

Cap. XVII. Περὶ τοῦ τῶν κώνων καρποῦ: Εὐχυμος καὶ παχύχυμος καὶ τρόφιμός ἐστιν ὁ τῶν κώνων καρπός, οἱ μὴν εὕπεπτος. καλοῦσι δ' οἱ νῦν Ἑλληνες οἰ κώνους, ἀλλὰ στροβίλους αὐτούς.

Cap. XVIII. Περί τοῦ τῶν μύρτων καρποῦ. Μύρτα 592 καλοῦσι τὸν καρπὸν τοῦτον οἱ Ἑλληνες, ὁμοίως μὲν ἀτροφον τοῦτον οἱ Ἑλληνες, ὁμοίως μὲν ἀτροφον τοῦτον αἰ τὴν κοιλίαν ἔχοντα. στύφει γὰρ ἱκανῶς, καὶ διὰ τοῦτο καὶ τὴν κοιλίαν ἐπέχει. οὐ μὴν ἀνάλογόν γε τῇ στύψει ψυχρός ἐστι τὴν δύναμιν, ὅτι μηδὲ μόνην ἔχει τὴν στῦψιν, ἀλλά τι καὶ δριμύτητος αὐτῷ μέμεται. κοινὸν δὲ πασιν ἐδέσμασιν, ὅσα φαρμακώδη τιν ἔχει τὸ ποιότητα σφοδράν, ὅταν ἀπόθηται ταύτην ἐψήσεσιν ἢ ὁπτήσεσιν ἢ τέγξεσιν, ὀλίγην τροφὴν διδόναι τῷ σώματι, πρότερον οὐδ ὅλως διδόντα ταὐτὸ γὰρ τοῦτο καὶ προμύοις καὶ πράσοις συμβέβηκεν.

Cap. XIX. Περὶ Περσικῶν. Εἴτε μῆλα καλεῖν ἐθέλεις
Μερσικὰ τὸν καρπὸν τοῦτον, εἴθ' ἀπλῶς Περσικὰ τοῖς νῦν
"Ελλησιν ὡσαὐτως, εἴτ' ἄλλο τι βούλει παλαιὸν ὄνομα ζητεῖν
ἐπ' αὐτοῖς, ἔξεστί σοι τοῦτο πράττειν ἐπὶ πολλῆς σχολῆς.
ἤδη δ' ἴσθι τὸ τῶν ὀνομάτων χρησιμώτερον, ὡς καὶ τούτων
ὁ χυλός τε καὶ ἡ οἰον σὰρξ εὔφθαρτός ἐστι καὶ πάντη 598
½ μοχθηρά. ὥστ' οὐ χρή, καθάπερ ἔνιοι, τελευταῖα τῆς ἄλλης
τροφῆς αὐτὰ προσφέρεσθαι διαφθείρεται γὰρ ἐπιπολάζοντα,
μεμνῆσθαι δὲ χρὴ τοῦ κοινοῦ πάντων ὅντος, ὅσα κακόχυμα
μέν, ὑγρὰ δὲ καὶ ὀλισθηρὰ καὶ ὑράίως ὑπιέναι δυνάμενα,
διὰ τοῦτ' ἐσθίειν αὐτὰ πρότερον τῶν ἄλλων' οὕτω γὰρ

² αὐτοῦ P αὐτοῦ v \parallel 3 προσενέγχοιτο PA προσενέγχαιτο v \parallel 5 τῶν κώνων P τοῦ κώνον v \parallel 8 μύρτων P μυρρινῶν v de fructu mirti M \parallel 14 χοινὸν δὲ — διδόντα exc. Orib. III 14 (t. I p. 212) \parallel δὲ πᾶσιν P δ' ὲπὶ πᾶσιν v \parallel δσα \parallel cf. Orib. Syn. IV 13 (V p. 164) \parallel τινὰ ἔχει P Orib. ἔχει τινὰ v \parallel 17 ταὐτὸν P \parallel τούτP \parallel 19 ἐθέλοις PA \parallel 20 Περσικὰ ante τὸν om. P \parallel 22 ἐπὶ P μετὰ v \parallel 23 καὶ τούτων — ἐπιπολάζοντα exc. Orib. I 47 (t. I p. 60) \parallel 24 η P om. v \parallel τέ ἐστι v \parallel 27 τοῦ P τοῦδε v \parallel δσα \parallel ώς τὰ P \parallel 28 μὲν ὑγρὰ om. P \parallel δὲ \parallel τε P \parallel 29 οῦτω — τἄλλα exc. Orib. Syn. IV 26 (V p. 175)

αὐτά τε ταχέως ὑπέρχεται κάκείνοις ποδηγεῖ τὰ δ' ὕστατα ληφθέντα συνδιαφθείρει καὶ τάλλα.

Cap. XX. Περί 'Αρμενιακών καὶ πραικοκκίων. 'Εν τῶ τῶν Περσικῶν γένει καὶ ταῦτ' ἐστὶ διαφοράν τιν' αὐτῶν έχοντα πρός τὸ βέλτιον ούτε γὰο δμοίως διαφθείρεται κατά 5 την ποιλίαν οὐτ' ὀξύνεται. φαίνεται δὲ τοῖς πολλοῖς ἡδίω καὶ διὰ τοῦτο καὶ εὐστομαχώτερα τοῖς γὰρ τἄλλα μὲν δμοίοις, ήδέσι δὲ τοῦθ' ὑπάρχει πᾶσιν, ὥσπερ τοῖς ἀηδέσιν υπτιάζειν τε καὶ ανατρέπειν την γαστέρα καὶ πρός έμετον έρεθίζειν, δρεγομένην δτι τάχιστα τὸ λυποῦν ἀποδρίψαι. 10 καὶ τοίνυν καὶ ποιεῖ τοῦτο κατὰ τὴν ἡοπὴν τῶν λυπούντων. δσα μεν γαρ κάτω βέπει, ταύτη διωθείται, τα δ' έπιπολάζοντα 594 δι έμέτων έχβάλλει, ταὐτό τοῦτο χάπὶ τῶν ἐξ δλου τοῦ σώματος είς αὐτὴν καταδὸεόντων μοχθηρών χυμών έργαζομένη. καὶ γάρ καὶ τούτων δσοι μέν εἰς τὴν ἄνω κοιλίαν συβφέουσιν, 15 έχχενούνται δι' εμέτων, δσοι δ' είς την κάτω, διάβροιαν έργάζονται. τροφή δ' ότι βραχεία τοις τοιούτοις καρποίς απασιν υπάρχει, λέλεκται πρόσθεν. έστι μεν ουν άμείνω τά πραικόκκια καλούμενα των 'Αρμενιακών. δσοι δε φεύγουσι την των πραικοκκίων προσηγορίαν, 'Αρμενιακά μήλα καλούσιν 20 άμφότερα, τινές δ' 'Αρμένια διά τεττάρων συλλαβών, οὐ πέντε.

¹ αὐτά τε P Orib, τε om. $v \parallel \delta^*$ PA ultimo autem sumpta M, om, $v \parallel 3$ $^*Ev - εὐστομαχώτερα$ exc. Orib. I 48 (t, I p. 60) $\parallel 4$ τῶν add. P om. $v \parallel 7$ τοῖς P τούτοις $v \parallel μὲν$ P om. $v \parallel 8$ ὁμοίοις P όμοίως $v \parallel$ παντάπασιν P πασιν $v \parallel 12$ διωθείται PA διωθεί $v \parallel 17$ τροφή — *Aρμενιακῶν exc. Orib. I, 48, $2 \parallel$ τοῖς τοιούτοις καρποῖς ἄπασιν P Orib. ταῖς ὁπώραις ἀπάσαις $v \parallel 18$ λέλεκται * δέδεικται $P \parallel 21$ οδ P οδ διὰ $v \parallel 18$

Nachwort.

Für den Schluss des ersten Buches (Kap. 14-37) stand mir eine Kollation des cod. Urbinas 70 zu Gebote, welche Herr Dr. Spiro in Rom anzufertigen die Gefälligkeit hatte. Aus derselben geht klar hervor, dass diese Handschrift für die Gestaltung des Textes unberücksichtigt bleiben kann. Nur an einigen Stellen hat sie im Gegensatz zu P die richtige Lesart bewahrt, wie S. 6, 29 προσενεκτέον. 7, 15 σαρκούντι, 8, 4 αί γυναίκες, 19 τε καί, 16, 16 Ίπποκράτους, 21, 18 τοιαῦτα; in den meisten Fällen stimmt sie mit der Vulgata. Sie ist zudem unvollständig; es fehlt der Anfang des Werkes Kap. 1-6. Sie beginnt mit Τοῦ σοφωτάτου Γαληνοῦ περί τροφῶν δυνάμεως: περί πυρών έψομένων έν εδατι = Kap. VII. Ich habe ihre Varianten, auch wertlose, möglichst vollständig angegeben, um ein Urteil über den Wert derselben für die Textkritik zu ermöglichen. Sie zeigt an sehr vielen Stellen eine so auffallende Übereinstimmung mit der Editio Aldina, dass es keinem Zweifel unterliegt, dass die letztere aus einer dem cod Urbinas sehr ähnlichen, vielleicht sogar aus ihm abgeschriebenen Handschrift geflossen ist. Für dieses Verhältnis zwischen A und U sind u. a. folgende fehlerhafte Lesarten, die sich in beiden finden, beweisend: S. 3, 20 αναμιγνύοντες, 4, 1 εδπεπτον, 6 διενηνόχει, 21 έδωδην ήδονής, 6, 1 αξουμένης, 13 σκληρώδεις 15 συνεψείν, 7, 23 έστι, 9, 26 έρυγμον, 12, 13 προσλαμβάνουσι, 26 αὐτῶν . . γάρος 13, 22 ήψετο. Unter diesen Umständen ist von einer vollständigen Vergleichung von U keine wesentliche Förderung der Textkritik zu erwarten. Inwieweit die übrigen im vorjährigen Programm aufgeführten Handschriften, zu denen noch je eine im Mailand (Ambros. B 108 Sup.) und

Modena (Nr. 217) hinzukommt (H. Diels, Die Handschriften der antiken Ärzte. I. T. Berlin 1905. S. 76), sich als bessere Texteszeugen erweisen, muss späterer Untersuchung vorbehalten bleiben; schwerlich werden sie sich mit P messen konnen.

Dass Galen, wenn einmal seine Werke in einer den Anforderungen der Wissenschaft entsprechenden Gestalt vorliegen werden, für die griechische Lexikographie von grosser Bedeutung sein wird, ist bei dem erstaunlichen Umfang seiner Schriftstellerei, die sich durchaus nicht aut das Gebiet der Medizin beschränkt, begreiflich. Aber auch die kritische Bearbeitung einer einzelnen Schrift, wie der vorliegenden, bleibt nicht ohne ein wenn auch bescheidenes Ergebnis für das griechische Wörterbuch, wie folgende Stellen beweisen mögen. Zum Beleg von συνέψημα ist im Thesaurus von Stephanus einzig die Galenstelle VI 531 K = S. 9, 3 angeführt; aber hier ist συνέψημα falsche Lesart für συνέψειν. Das Substantiv συνέψημα hat also aus dem Wörterbuch zu verschwinden. Das Gleiche gilt für das Adjektiv δυσαποβίβαστος; dasselbe ist VI 535 = S. 11, 13 unrichtige Überlieferung für δυσυποβίβαστος. Nicht besser ist es um die Existenzberechtigung des Verbums ἐπαναλείφω bestellt. Der Thesaurus belegt dasselbe mit Galen VI 577 = S. 38, 3 und Dindorf bemerkt vorsichtig dazu: "nisi scribendum ἐπαλείφω," Seine Vermutung ist durch die handschriftliche Überlieferung bestätigt worden.

Für das Medium ἀποβάπτομαι bringt der Thesaurus erst eine Stelle aus Jul. Pollux bei; es findet sich aber schon bei Galen VI 537 = S. 12, 26.

" Carlotte of the same will ask to be I

W. C. V. Le. Unite via an all address of von court of engels of Verglanding von to take wee which Staness our lexibilities a coverten. Inviewe distinction of all rights of the Mailand exhibition. Elemberheiten.

Galen

Über die Kräfte der Nahrungsmittel

III. Buch Kap. 1-20

herausgegeben

von



PROGRAMM

des

K. humanistischen Gymnasiums

in

Ansbach für das Schuljahr 1907 08.

Ansbach
Druck von C. Brügel & Sohn
1908.



ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΕΝ ΤΡΟΦΑΙΣ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ Γ.

Υπόλοιπον δ' ἄν εἴη περί τῆς ἀπὸ τῶν ζώων τροφῆς 660 διελθεῖν οὐκ δλίγας ἐχούσης διαφορὰς δυνάμεων κατά τε τὰ μόρια καὶ κατά τινα τῶν ἐν αὐτοῖς περιεχομένων ῆ γεννωμένων, ὧν ἐστι καὶ τὰ ῷὰ καὶ τὸ γάλα καὶ τὸ αἴμα τυρός τε καὶ βούτυρον.

Cap. I. Περί της ἀπὸ τῶν πεζῶν ζώων τροφής. Οὐ τὴν αὐτὴν γὰρ ἄπαντα δύναμιν ἔχει τὰ μόρια τῶν ζώων, άλλ' αί μεν σάρχες, όταν καλώς πεφθώσιν, αίματός είσιν άρίστου γεννητικαί και μάλιστ' έπί των εύχύμων ζώων, 661 10 δποϊόν έστι τὸ γένος τῶν ὑῶν, φλεγματικωτέρου δὲ τὰ νευρώδη μόρια. πάντων μέν οδν έδεσμάτων ή σάρξ των δών έστι τροφιμωτάτη, και τούτου πείραν έναργεστάτην οί άθλουντες έχουσιν. Επί γάο τοις ίσοις γυμνασίοις έτέρας τροφής ίσον όγκον εν ήμερα μια προσενεγκάμενοι κατά την 15 ύστεραίαν εὐθέως ἀσθενέστεροι γίγνονται πλείοσι δ' ἐφεξῆς ημέραις τούτο πράξαντες ούκ ασθενέστεροι μόνον, άλλα καί άτροφώτεροι σαφώς φαίνονται. την δ' αὐτην τοῦ λόγου βάσανον ἔνεστί σοι κάπὶ τῶν ἐν παλαίστρα διαπονουμένων παίδων ποιήσασθαι καὶ τῶν ἄλλων ἡντινοῦν ἐνέργειαν 20 Ισχυράν καὶ σφοδράν ένεργούντων, δποία καὶ ή τῶν σκαπτόντων έστί. τὰ δὲ βόεια κρέα τροφήν μέν καὶ αὐτὰ δίδωσιν οδτ' δλίγην οδτ' εδδιαφόρητον, αίμα μέντοι παχύτερον ή

Sigla: P = codex Parisinus supplementi graeci 634. N = codex bibliothecae Marcianae class. V 11. V = codex eiusdem bibliothecae 279. A = editio princeps Aldina. M = versio latina Guilelmi de Moerbecka. v = vulgata scriptura. codd. = codices NPV.

¹ τῆς] τῆς τῶν $ANV \parallel 3$ γινομένων $N \parallel 4$ καὶ τὸ αἶμα post κούτνοον colloc. $NV \parallel 5$ τὸ κούτνοον $N^2V \parallel 7$ Οὐ τὴν — τροφιμωτάτη exc. Orib. II 28 (I p. 90) \parallel γὰρ P om. NV non cnim eandem $M \parallel$ 10 φλεγματικωτέρον δὲ P φλεγματικώτερα γὰρ NV magis autem flegmatici $M \parallel 13$ ἴσχονσων $P \parallel 15$ πλέοσι $N \parallel 17$ σαφῶς om. $P \parallel 18$ κὰπὶ P καὶ ἐπὶ $NV \parallel 19$ ἡντινοῦν PV ἡντιναοῦν $N \parallel 21$ τὰ δὲ — πλεονάσας exc. Orib. 1. $1 \parallel 22$ οὔτ' P Orib, οὖχ NV

προσήμει γεννά. και εί φύσει τις είη μελαγχολικώτερος την χοᾶσιν, άλώσεται τινι παθήματι των μελαγχολικών έν τῆ τούτων έδωδη πλεονάσας. τοιαύτα δ' έστὶ πάθη καρχίνος, 362 ελέφας, ψώρα, λέπρα, πυρετός τεταρταίος ή τ' ίδίως δνομαζομένη μελαγχολία. και σπλήν δ' ένίοις είς δγκον ήρθη 5 διά τοιούτον χυμόν, ὁ καχεξία τε καὶ δόεροι πολλάκις ήκολούθησαν. δσον δὲ τῷ πάχει τῆς ὅλης οὐσίας ἐαντῶν τὰ βόεια χρέα των δείων πλεονεχτεί, τοσούτον τῆ γλισχρότητι τὰ θεια τῶν βοείων. εἰς πέψιν δὲ πολὺ βελτίω τὰ τῶν ύων έστι, τοῖς μέν ἀχμάζουσι καὶ ἰσχυροῖς καὶ διαπονου- 10 μένοις τὰ τῶν ἀκμαζόντων, τοῖς δ' ἄλλοις τὰ τῶν ἔτ' αθξανομένων. ωσπερ δ' έν τοῖς θσίν οἱ κατά τὴν ἀκμαστικὴν ήλικίαν έπιτήδειοι τοῖς εὐεκτικοῖς νεανίσκοις εἰσίν, οὖτω τῶν βοῶν οἱ πρὸ τῆς ἀχμῆς. ξηρότερος γὰρ πολλῷ τὴν κράσιν βούς δός, ωσπερ γε καὶ ἀκμάζων ἀνήρ παιδός. 15 είκότως οδν δσα μεν φύσει ζφα ξηροτέραν έχει την κράσιν. υπό της νεότητος είς συμμετρίαν αὐτης ώφελειται των δ' ύγροτέρων ή φύσις ύπὸ τῆς ἀκμαστικῆς ήλικίας προσλαμβάνει τὸ λείπον εἰς τὴν προσήχουσαν εὐχρασίαν. οὐ μόνον οὖν οί μόσχοι τῶν τελείων βοῶν ἀμείνους εἰς πέψιν ἔχουσι 20 κα τάς σάρκας, άλλα και οί έριφοι των αίγων. ήττον μεν γάρ βοὸς ή αξ ξηρά την κρασίν έστιν, άλλ' άνθρώπω καί συΐ παραβαλλομένη πολλώ διαλλάττει. της δ' δείας σαρχός την πρός ἄνθρωπον δμοιότητα καταμαθείν ένεστι κάκ τοῦ τινας έδηδοκότας άνθρωπείων κρεών ώς χοιρείων οὐδεμίαν ύπό- 25 νοιαν έσχηκέναι κατά τε την γεύσιν αὐτῶν καὶ την όσμην. έφωράθη γάρ ήδη τοῦτο γεγονὸς ὑπό τε πονηρών πανδοχέων καὶ άλλων τινών, εἰκότως οὖν οἱ χοῖροι περιττωματικωτέραν

¹ γεννάν $NV \parallel$ καὶ εἰ P Orib, εἰ δὲ καὶ $NV \parallel$ 7 δσον – τον ἐστι exc. Orib. 1. 1. \parallel δὲ Orib.: δ' ἐν codd. \parallel 8 τοσοὐτον Orib.: τοσούτον codd. \parallel 9 πολλήν $NV \parallel$ 14 βοείων $NV \parallel$ ξηφότεφον $N^{1}P \parallel$ πολλῷ om. $P \parallel$ τῷ κράσει $P \parallel$ 15 παμπόλλφ βοῦς $P \parallel$ 17 αὐτῆς $N^{2}P$ αὐτὴν $N^{1}V$ in commensurationem ipsius $M \parallel$ 18 ὑπὸ ANPV ἀπὸ $v \parallel$ 19 λεῖπον PV λειπὸν (sic) A λοιπὸν $N \parallel$ 20 οἱ μόσχοι – διαλλάττει exc. Orib. 1. 1. \parallel 23 τὴν κρᾶσιν ξηφὰ $P \parallel$ 23 πολλῷ P πολὺ $NV \parallel$ διαλλάττει P Orib. διαφέφει $NV \parallel$ δ' om. $NV \parallel$ ὑείας P ὑὸς v porcinae autem carnis $M \parallel$ τὴν πρὸς ἄνθρωπον P πρὸς τὴν ἀνθρώπον $NV \parallel$ 24 ἔστι P δ' ἔνεστι V δ' ἔστὶν N sed δ' delet. \parallel 25 ὡς ὑείων $P \parallel$ 26 τε \parallel δὲ NV sed delet. $N^{2} \parallel$ 27 ἤδη \parallel ἤδη πον $P \parallel$ τε P om. $NV \parallel$ 28 οἱ χοῖφοι – τρέφονσιν exc. Orib. 1. 1.

ήμιν είς τοσούτον παρέχουσι την τροφήν, είς όσον των μεγάλων δών είσιν δγρότεροι. είκότως δε καὶ ήττον τρέφουσιν' ή γὰο ύγροτέρα τροφή καὶ ἀναδίδοται καὶ διαφορείται θάττον, θγοοτάτην δ' έχουσι καὶ φλεγματώδη σάρκα καί » οί ἄρνες. άλλά καὶ τῶν προβάτων ἡ σὰρξ περιττωματικωτέρα τέ έστι καὶ κακοχυμοτέρα. κακόχυμος δὲ καὶ ἡ τῶν αίγων μετά δριμύτητος. ή δε των τράγων χειρίστη καὶ πρός εύχυμίαν και πρός πέψιν, έφεξης δ' ή των κριών, είθ' ή των ταύρων, έν άπασι δε τούτοις τὰ των εύνουχισθέντων 10 αμείνω, τὰ δὲ πρεσβυτικά χείριστα πρός τε πέψιν καί ποὸς εὐχυμίαν καὶ πρὸς θρέψιν, ώστε καὶ τῶν ὑῶν αὐτῶν. 664 καίτοι γ' ύγρων όντων την κράσιν, οί γηράσαντες Ινώδη καί ξηράν καὶ διὰ τοῦτο δύσπεπτον ἔχουσι τὴν σάρκα. καὶ τοῦ λαγωού δ' ή σάοξ αίματος μέν έστι παχυτέρου γεννητική. 15 βελτίων δ' είς εύχυμίαν ή κατά βούς και πρόβατα. κακόχυμος δὲ τούτων οὐδὲν ἤττόν ἐστι καὶ ἡ τῶν ἐλάφων καὶ σκληρά καὶ δύσπεπτος. ή δὲ τῶν ἀγρίων ὄνων, ὅσοι γ΄ εθέκται καὶ νέοι, πλησίον ήκει τήσδε. καίτοι καὶ τῶν ἡμέρων δνων γηρασάντων ένιοι τὰ κρέα προσφέρονται, κακοχυμότατά 20 τε καὶ δυσπεπτότατα καὶ κακοστόμαχα καὶ προσέτι καὶ ἀηδή κατά την έδωδην όντα, καθάπες καὶ τὰ τῶν Ιππων τε καὶ καμήλων, ων καὶ αὐτων ἐσθίουσιν οἱ ὀνώδεις τε καὶ καμηλώδεις ἄνθοωποι τήν τε ψυχήν καὶ τὸ σώμα. καὶ τὰ τῶν άρχτων δ' ένιοι προσφέρονται καὶ τὰ τούτων έτι χείρω 25 λεόντων τε καὶ παρδάλεων ήτοι γ' απαξ εψοντες ή δίς.

⁴ ψγοιάτην — παρδάλεων exc. Orib. I, I, || 5 ἀλλὰ om. N || τῶν προβάτων — χείριστα exc. Orib. III 16 (I p. 218) ή ante τῶν colloc. NV || post σὰρξ add. xαὶ NV || 6 τε om. $P || 8 δ^* ή] δὲ NV || 9 δὲ] δἡ <math>P || 10$ τε P om. NV || 11 πρὸς θρ. NV et ad nutritionem M θρέψιν P || ιῶστε <math>P Orib. δσπερ NV || 12 καίτοι] καὶ τῶν V || γ' Orib.: om. codd. || ἰνώδη P Orib. ἐνώδη N ἐνιώδη V ἔνια δἡ v modicam (leg. inodicam) M || 13 διὰ τοῦτο P Orib. om. NV et propter hoc M || καὶ τοῦ λαγωοῦ δ ἡ σ. P κ. ἡ τοῦ λαγωοῦ δὲ σ. Orib. I p. 93 τῶν λαγωῶν δὲ η a. Orib. I p. 218 κ. ἡ τῶν λαγωῶν δὲ η α. NV et leporis autem caro M || 15 βελτίονος P melior M || 16 οὐδὲν NP ούχ V || ἐστι καὶ om. P || καὶ σκληρὰ NP Orib. et dura et indigestibilis M om. V || 18 εὐέκται P Orib, εὔεκτοι NV || τῆσδε NPV Orib. prope hauc M τοῖσδε V || 20 τε P om. NV || δύσπεπτα Orib. || 21 τὴν P om. NV || 23 τε P om. NV || τὰ P Orib. om. NV || 25 παρδάλων NV || $γ^*$] $δ^*$ P || ἐψῶντες V

είοηται δ' έμπροσθεν, δποϊόν τι τὸ δὶς έψειν έστί. περί δὲ κυνών τί δεί και λέγειν; ώς τούς νέους τε και λιπαρούς αὐτῶν, καὶ μάλισθ' δταν εὐνουχισθῶσι, κατ' ἔνια τῶν ἐθνῶν 665 έσθίουσι πάμπολλοι. καὶ πρὸς τούτοις γε καὶ τὰ τῶν πανθήρων οὐκ δλίγοι, καθάπερ γε καὶ τὰ τῶν ὄνων, ὅταν ٥ εθεκτούντες τύχωσιν, ώσπερ οἱ ἄγριοι. ταῦτα μέν γε οὐ μόνον έσθίουσιν, άλλά καὶ έπαινοῦσιν ένιοι των Ιατρών. τα δε των αλωπέκων εν φθινοπώρω και οι παρ' ήμιν κυνηγέται προσφέρονται πιαίνονται γάρ ὑπὸ τῶν σταφυλῶν. καὶ τῶν ἄλλων δὲ ζώων ὅσα τὰς οἰκείας τροφάς ἀφθό-10 νους έχει, ταύτα πολύ βελτίω σφων αὐτων εἰς ἐδωδὴν γίγνεται, καθάπερ γε και χείρω τάναντία. και όσα γε τάς έκ τῆς γῆς ἀνιούσας πόας ἢ καὶ δένδρων ἀκρέμονας ἢ βλάστας έσθίει, καθ' δυ αν καιρου εύπορη δαψιλώς τούτων, εύεκτικώτερα γίγνεται καὶ πιαίνεται καὶ πρὸς τροφὴν ἡμῖν ἐπι- 15 τηδειότερα πάντη καθίσταται. καὶ διὰ τοῦτο τὰ μέν τὴν βαθεΐαν πόαν νέμεσθαι δεόμενα λεπτά και κακόχυμα γίγνεται κατά τε τὸν χειμῶνα καὶ τὰ πρῶτα καὶ μέσα τοῦ ήρος, ωσπερ οί βόες εὐχυμότεροί τε καὶ παχύτεροι σαφως φαινόμενοι τοῦ γρόνου προϊόντος, δταν αθξάνηταί τε καί πα-20 χύνηται καὶ εἰς εὐκάρπησιν ἡ πόα προέρχηται τὰ δ' ὑπὸ τῆς μικράς τρέφεσθαι δυνάμενα βελτίω κατά τε τὰ πρώτα 666 καὶ μέσα τοῦ ἦρός ἐστιν ὥσπερ τὰ πρόβατα κατὰ δὲ τὴν άρχην καὶ τὰ μέσα τοῦ θέρους αὶ αίγες, ηνίκα βλάσται πλείσται θάμνων είσίν, ας έθος αὐταῖς ἐσθίειν. ὅταν οὖν 25 ακούσης μου παραβάλλοντος αλλήλοις είδη ζώων, έξέταζε καὶ κρίνε καὶ βασάνιζε τῆ πείρα τὸν λόγον, οὐ τὸ καλῶς τεθραμμένον τε καί πίον ίσχνῷ καί ἀτρόφῳ παραβάλλων

¹ έψεῖν $NV \parallel$ περὶ δὲ — πανθήρων exc. Orib. l. l. \parallel 2 κυνῶν P Orib. τῶν κυνῶν $NV \parallel$ 4 πάμπολλα $NV \parallel$ γε καὶ P om. $NV \parallel$ τὰ P τά τε $NV \parallel$ 6 γε P om, $v \parallel$ 8 τὰ δὲ —προσφέρονται exc. Orib. l. l. \parallel 10 τρ. ἀφθόνους scripsi: τρ. ἀφθόνως P ἀφθόνως τροφὰς $NV \parallel$ 11 ἔχει scripsi: ἔχουσι PV ἔχωσιν $N \parallel$ γίνεται P γίνονται $NV \parallel$ 12 ταναν . . . (lacuna) $V \parallel$ 13 ἢ καὶ δ, codd. ἢ τῶν δ. $v \parallel$ ἢ καὶ β. P ἢ β. $v \parallel$ 16 πάντη codd, magis idonea omniquaque M πάντα $v \parallel$ καὶ -ἐσθίειν exc. Orib. l. l. \parallel 17 τε πόαν $NV \parallel$ 18 ἔαρος P ἢρως $NV \parallel$ 19 τε om. $P \parallel$ φαινόμενοι P Orib. γινόμενοι v manifeste apparentes $M \parallel$ 20 τε καὶ π . N Orib.: καὶ $PV \parallel$ 21 ἀπὸ Orib. \parallel 22 δεόμενα P nutriri possunt $M \parallel$ 23 μέσα P Orib. τὰ μέσα $NV \parallel$ 25 αὐτὰς $N \parallel$ 27 τῇ P καὶ τῷ $NV \parallel$ 28 τε om. P

οὐδὲ τὸ νέον τῷ γεγηρακότι - μοχθηρά γὰρ ήδε καὶ ἄδικος ή πρίσις - άλλά τὸ καθ' Εκαστον είδος ή γένος ή δπως αν έθέλης δνομάζειν ἄριστα διακείμενον έτέρφ τοιούτφ. οὐκ οδν έτι δεήσομαι λόγων μακρών είς τὸ τὰ καθ' έκαστον 5 έθνος έπιχώρια των ζώων άπαντα διέρχεσθαι, καθάπερ έν μέν Ίβηρία τὸ τοῖς λαγωοῖς ὅμοιον ζωθφιον, ὁ καλοῦσι κουνίκλον, έν Δευκανία δὲ τῆς Ίταλίας τὸ μεταξύ πως άρχτου τε καὶ συός, ώσπερ γε καὶ τὸ τῶν ἀρουραίων μυῶν η μυωξών και των καλουμένων έλειων έν μέσω κατά τε 10 την αὐτην χώραν της Ιταλίας έν άλλοις τε πολλοίς τόποις έσθιόμενον. όσα γάρ εὐτροφα τῶν τοιούτων ζώων ἐστὶ καὶ σαφώς πίονα, ταύτα τη πείρα βασάνιζε τούς τρόπους της 66 σχευασίας αὐτῶν, οὺς ἐξ ἐμπειρίας ἔμαθον ἔχαστος τῶν έπιχωρίων, απούων τε καὶ μανθάνων παρ' έκείνων. δποία 15 δ' έστιν ή δύναμις αὐτῶν έκάστου, ήδη σοι πάρεστι καὶ παρ' έμου μανθάνειν. όσα μέν γάρ δπτώντες ή ταγηνίζοντες έσθίουσι, ξηροτέραν τροφήν τῷ σώματι δίδωσι, δσα δ' έν θδατι προαφέψουσιν, ύγροτέραν, όσα δ' έν ταῖς λοπάσιν άρτύοντες, έν τῷ μεταξύ τούτων έστί. καὶ τούτων δ' 20 αὐτῶν οὐ σμιχρὰ γίγνεται διαφορὰ παρὰ τὸν τρόπον τῆς άρτύσεως. όσα μεν γάρ έχει δαψιλώς οίνου καὶ γάρου, ξηρότερα των ούκ έχόντων έστί τὰ δὲ τούτων μὲν ἐνδεέστερα, ήτοι δὲ σίραιον ἔχοντα πλέον, ὅ τινες ἔψημα καλούσιν, ἡ τὸν ὀνομαζόμενον ἀπλοῦν καὶ λιτὸν καὶ λευκὸν ζωμόν, 25 έν δ ήψηται, πολλώ των προειρημένων έστιν ύγρότερα:

¹ οὐδ' ἐν τῷ νέφ V οὐδὲ τῷ νέφ N1 | 2 η γένος P aut genus M zal y. NV | 3 &96kmg scripsi: &96koig P 96koig NV | 5 anartwr P | 6 μέν P om. v | 7 χουνίκλον scripsi; χουνικάν P χουνικλάν V zovriyāv N1 zovriyov N2 in marg. zovrizov A cunicum M | 9 η μνωξῶν καὶ μύοξιν V καὶ μνοξῶν N^1 κ. μνοζῶν N^2 om. v campestrium murium et murialium animalium M || xal ta P || Eletor om. P (lacuna) έλείων $NV \parallel$ τε om. $P \parallel 12$ βασανίζεται $NV \parallel 13$ ξμαθον (ut videtur) NPVέμαθεν v | 15 έκάστου ante ή δ. colloc. P έκαστος NV | 16 δσα-τούτων έστι exc. Orib. III 33 (I. p. 253) | ταγηνίζοντες P Orib. τηγανίζ. NV || 17 τῷ σώματι δίδωσι P διδόασι τῷ σ. NV | 18 ἐν om. N | προεψήσαντες Orib, praedecoquunt Μ προαφεψούσιν NV || 20 μικρά P || γίνεται διαφ. P διαφ. γ. NV || 21 δσα - η ήττον exc. Orib. 1. 1. || έχει 8. olv. P 8. olv. ex. NV || 22 oda P Orib. uh NV || 23 8è τούτων σέφεον NV || η P η κατά NV aut nominatum simplicem et lene et album zomon id est brodium in quo decocta sunt M || 25 èv & addidi || Εψηται Ρ

τὰ δ' ἐξ ΰδατος μόνου καὶ τούτων ἐστὶν ἔθ' ὑγρότερα. μεγίστη δ' έν τη σκευασία διαφορά γίγνεται καὶ κατά την των έπεμβαλλομένων αὐτοῖς δύναμιν, ἀπάντων μὲν ξηραινόντων, άλλ' ήτοι μαλλον ή ήττον. έστι δέ ταύτα τά σπέρματα μέν άνήθου και σελίνου και κάρου και λιβυστικού 5 668 καί κυμίνου καί τινα τοιαύθ' έτερα, των φυτών δ' αὐτών πράσα καὶ κρόμμυα καὶ ἄνηθα καὶ θύμα καὶ θύμβρα καὶ γλήχων καὶ ή εὐώδης μίνθη καὶ δρίγανος όσα τ' άλλα τοιαύτα της διμαρτυτικής όντα πραγματείας, ην νύν οὐ πρόκειται διέρχεσθαι. την παραβολην δὲ τῆς διαφορᾶς τῶν 10 ζώων ωσπερ έμπροσθεν έφαμεν χρήναι ποιείσθαι των άριστα ταϊς έξεσιν έχόντων, οθτω καὶ νῦν τῶν ἐσκευασμένων άριστα γιγνέσθω. ταῦτα μέν οὖν αὐτάρχη σοι περί τῆς τῶν πεζῶν ζώων σαρκὸς ἀκηκοέναι περὶ δὲ τῶν ἄλλων μορίων, ώς έχει τῆς δυνάμεως, ἐφεξῆς ἀχούση μετὰ τὸν 15 περί των κοχλιών λόγον.

Cap. II. Περὶ κοχλίου. "Οτι μὲν οὖν οὖτ' ἐν τοῖς πτηνοῖς οὖτ' ἐν τοῖς ἐνύδροις ἀριθμεῖσθαι ὅεῖ τοῦτο τὸ ζῷον, ἄντικρυς ὅῆλον. εἰ δὲ μηδ' ἐν τοῖς πεζοῖς αὐτοῦ μνημονεύσαιμεν, οὐδ' ὅλως ἐροῦμέν τι περὶ τῆς ἐκ κοχλίου ²ο τροφῆς. οὐ μὴν οὐδὲ παραλιπεῖν εὔλογον, ὥσπερ τοὺς ἐκ τῶν ξύλων σκώληκας ἐχίδνας τε καὶ τοὺς ἄλλους ὅφεις ὅσα τε κατ' Αἴγυπτον καὶ ἄλλα τινὰ τῶν ἐθνῶν ἐσθίουσιν 669 οὕτε γὰρ ἐκείνων τις ἀναγνώσεται ταῦτα, καὶ ἡμεῖς οὐκ ἄν ποτε φάγοιμεν τῶν ἐκείνοις ἐδωδίμων. κοχλίας δ' ὁσημέραι ²δ πάντες Ἑλληνες ἐσθίουσιν, ἔχοντας μὲν σκληρὰν τὴν σάρκα καὶ διὰ τοῦτο δύσπεπτον, εἰ δὲ πεφθείη, τροφιμωτάτην. ὑπάρχει δ' αὐτοῖς, ὥσπερ καὶ τοῖς ὀστρακοδέρμοις, χυλὸς ὑπακτικὸς γαστρός, καὶ διὰ τοῦτό τινες ἀρτύοντες αὐτοὺς δι'

¹ έξ ANPV Orib. ἀπὸ v || ἔθ' om. P || 3 πάντων P || 4 τὰ P om. NV || 10 δὲ om. NV || 13 ἄριστα P χάλλιστα NV || 14 ζώων om. P || ἀχηχοέναι codd. ἢχηχ. v || 15 ὡς] ὧν PV ὧν N^1 ὡς N^2 || 17 χοχλίον P de coclio id est limace M χοχλίων NV || 18 δεῖ] χρὴ P || 20 μνημονεύσαιμεν P μνημονεύσομεν NV || περὶ τῆς om. NV || 21 οὐ μὴν οὐδὲ] οὐδὲ μὴν P οὐ μὴν οὐδὲν NV || ὥσπερ οὐδὲ P sicut neque M || 25 φάγωμεν τι (om. V) τῶν NV || 26 σχληρὰν P duram M || 28 ὑπάρχει P σιαχώρησιν exc. Orib. II 29 (I p. 95) cf. etiam IV 134 (I p. 265) || ξηρὰν P duram M || 28 ὑπάρχει P διαχώρησιν exc. Orib. III 29 (I p. 241) || χαὶ add. P Orib. om. v sicut et M

ελαίου και γάρου και οἴνου τῷ γενομένῳ ζωμῷ χρῶνται πρὸς διαχώρησιν τῶν κατὰ τὴν κοιλίαν. εἰ δὲ θελήσαις ὡς τροφίμῳ μόνον ἐδέσματι χρήσασθαι τῆ σαρκὶ τοῦ ζῷου τοὐτου, προαφεψήσας ἐν εδατι μεταθήσεις εἰς ἔτερον εδωρ, εἰτ' ἐν ἐκείνῳ πάλιν ἑψήσας οῦτως ἀρτύσεις τε καὶ τὸ τρίτον ἑψήσεις ἄχρι τοῦ τακερὰν ἀκριβῶς γενέσθαι τὴν σάρκα. σκευασθεῖσα γὰρ οδτως ἐφέξει μὲν τὴν γαστέρα, τροφὴν δ' ἐκανὴν παρέξει τῷ σώματι.

Cap. III. Περί των έν τοῖς πεζοῖς ζώοις ἀκρέων 10 μορίων. "Αχρεα μόρια των πεζων ζώων έσθίουσιν οί ανθοωποι πόδας, ψύγχη, ώτα, καὶ τουπίπαν δὲ δι' ΰδατος έψοντες αὐτὰ προσφέρονται μετ' όξους καὶ γάρου καί ποτε καὶ νάπυος, ἔνιοι δὲ καὶ δι' ἐλαίου καὶ γάρου προσεπιχέοντες 670 οίνον, είσι δ' οι και μετά λαχάνων, ήτοι γ' έξ ύδατος τι ήψημένων ή κατά τάς λοπάδας ήρτυμένων, οί δὲ πόδες έπιτηδειότατοι των χοίρων είσιν έπεμβληθέντες έψομένη πτισάνη κάκείνην έργάσασθαι κρείττονα καὶ αὐτοὶ μαλακώτεροι γενέσθαι καὶ διὰ τοῦτο βελτίους είς τε την έν τῷ στόματι καὶ τῆ γαστρὶ κατεργασίαν. διαφορά μὲν οὖν ἐστιν 20 ούχ όλίγη καὶ παρά τὸν τρόπον τῆς σκευασίας οὐ μόνον έν τοις άχρέοις μέρεσι των ζώων, άλλα και τοις άλλοις απασιν, ην επί πλέον έν τοις δψαρτυτικοίς έρουμεν δσον δ' έπ' αὐτοῖς τοῖς μορίοις, αί καθ' δλου διαφοραί κατὰ τήνδε την πραγματείαν δηλούνται μόναι παραβαλλομένων αὐτών 25 άλλήλοις. ώς εί καί κατά τὸν αὐτὸν ἐσκεύαστο τρόπον, ώς καὶ πρόσθεν εἴρηται δικαία γὰρ ή τοιαθτη παραβολή. τὰ τοίνυν ἄκρεα μόρια τοῦ σώματος ήκιστα μὲν ἔχει πιμελήν, ηχιστα δὲ καὶ τὴν σαρκώδη φύσιν, ἐπικρατεῖ δ'

έν αὐτοῖς τό τε νευρώδες καὶ τὸ δερματώδες, οὐ τοῦ τοιούτου νεύρου καὶ δέρματος, οίον τὸ καθ' δλον τὸ σώμα. 671 γεγύμνασται γάρ έν τοῖς ἀκρέοις μᾶλλον. ἔστι δὲ καὶ διὰ τούτο και γλισχρότερα και γάρ και νεύρον και δέρμα πάν έψόμενον είς τοιαύτην άφικνεῖται φύσιν. είκότως οὖν έλάτ- 5 τονα μέν τροφήν δίδωσι τῷ σώματι, ὑᾶον δ' ὑπέρχεται κατά [την] γαστέρα διά την γλωχρότητα. βελτίους δ' οί πόδες των ύων είσι του ψύγχους, ωσπερ καὶ τουτο των ώτων έχεινα γάο έχ μόνου συνέστηκε χόνδρου και δέρματος. ἐστὶ δ' δ χόνδρος ἐν μὲν τοῖς τελείοις ζώρις ἄπεπτος 10 παντάπασιν, έν δὲ τοῖς ἔτ' αὐξανομένοις, δταν καλῶς ἐν τω στόματι λειωθή, πεττόμενός τε καὶ τροφήν όλίγην διδούς τῶ σώματι. κατὰ δὲ τὴν αὐτὴν ἀναλογίαν ἐπὶ τῶν ἄλλων ζώων άχουε τοῦ νῦν εἰρημένου λόγου. καθ' δσον γὰρ αὐτῶν αί σάρχες είς άρετην τροφής απολείπονται τῶν δείων, κατά 15 τοσούτον και των ακρέων έν όσι μορίων έσται χείρω τα κατ' έκεινα τὰ ζωα. εὐδηλον δ', δτι νευρώδη μόρια τὰ κατὰ τούς πόδας δνομάζω καθ' δμοιότητα την πρός το κυρίως καλούμενον νεύφον, δ την γένεσιν έξ έγκεφάλου καὶ νωτιαίου λαμβάνει, τὰ δ' ἐν τοῖς ἀκρέοις νευρώδη σώματα καθ' 20 ατο δμοιότητα μεν οθτως δνομάζεται, σύνδεσμοι δ' είσὶ των δστών άναισθητοι και τινες έπ' αὐτοῖς τένοντες.

Cap. IV. Περί τῆς ἐν τοῖς πεζοῖς ζώρις γλώττης. Ἰδιότης τις οὐσίας ἐστὶν ἐν τῷδε τῷ μορίω χαυνοτέρας τε καὶ ἀναιμοτέρας σαρχός. αὶ γὰρ ἀκριβεῖς σάρχες οἱ μύες 25 εἰσὶ καὶ τούτων αὐτῶν τὰ μέσα μάλιστα. πολλοὶ γὰρ ἐν

Ι τοῦ om. $P \parallel 2$ τὸ σῶμα Orib.; σῶμα $Pv \parallel 3$ γεγύμνωται $P \parallel$ ἀχραίοις $NPV \parallel$ καὶ ante διὰ om. $P \parallel 4$ verba καὶ γὰρ – γλισχρότητα om. $P \parallel 7$ τὴν om. Orib. cf. 701, $12 \parallel$ βελτίονς—τὰ ζῷα exc. Orib. III 15 (I p. 215) $\parallel 8$ ἀύγχον $P \parallel 9$ γὰρ \parallel μὲν γὰρ P illae quidem enim $M \parallel$ 11 δὲ τοῖς P Orib. δὲ γὰρ NV δ' $v \parallel 12$ πεττόμενος V Orib. πεπτόμενος P πεττώμενος N πεπεμμένος P \parallel διδούς NPV Orib. δίδωσι $v \parallel$ 14 εἰρημένον P Orib. εἰρημένον P \parallel τοῦν NV intellige nunc dictum sermonem $M \parallel$ 15 τροφῆς ἀπολ. P Orib. ἀπολ. τρ. $v \parallel$ ὑείων P ὑῶν $NV \parallel$ κατὰ om. $N \parallel$ 16 ἀχραίων $NPV \parallel$ ὑσὶ Orib.; ὑῖ Pv in porcis $M \parallel$ μορίων ante ἐν colloc. $P \parallel$ ἔσται P erunt M ἐστὶ $V \parallel$ 20 ἀχραίοις $NPV \parallel$ σώματα $V \parallel$ μόρια $V \parallel$ 22 ἀναίσθητοι—τένοντες $V \parallel$ ἀνδιότης—μάλιστα exc. Orib. II 31 (I p. 98) \parallel τις $V \parallel$ Orib. τῆς $V \parallel$ 25 ἀναιμοτέρας Orib. exanguioris $V \parallel$ έναιμοτέρας codd.

τοίς πέρασιν έαυτων είς τένοντας άξιολόγους τελευτώσιν, οθς άπονευρώσεις μυών οί πολλοί των Ιατρών δνομάζουσιν. καὶ μεγίστους δὲ τούτους γεννῶσιν οἱ εἰς τὰ τῶν κώλων πέρατα καθήκοντες μύες. άλλά και τάς κεφαλάς έχουσιν 5 ένιοι των μυων νευφώδεις. και της γλώττης δ' αὐτης, ην έξαιρούντες των δων έψουσιν οί μάγειροι, το μέν ίδιον σώμα χαύνη τίς έστιν, ὡς εἴοηται, σάοξ, οὐ μὴν μόνην γ' αὐτὴν ἐξαιροῦσιν οὐδ' ἔψουσι μόνην, ἀλλὰ μετά τε τῶν έμφυομένων μυών, ώς τὰ πολλά δὲ καὶ σὺν ἐπιγλωττίδι 10 καὶ λάρυγγι, καὶ τῶν ἐνταῦθα ἀδένων τῶν τε τῆς γλώττης αὐτης ίδίων, οι τὸ σίαλον γεννώσι, καὶ τῶν κατά τὰ παρίσθμια καὶ τὸν λάρυγγα. τὸ μὲν γὰρ τῶν ἀρτηριῶν τε καὶ φλεβών καὶ νεύρων κοινὸν τῆ γλώττη καὶ πρὸς τὰς ἄλλας 673 σάρχας έστί και γάρ κάκειναι σύν τούτοις έσθίονται, πλήν 15 δτι μείζω τε καὶ πλείω τοῦ κατά την άναλογίαν μεγέθους υπάρχει τῷ μορίω τῷδε τὰ τρία γένη τῶν ἀγγείων. ήτις δε δύναμίς έστι της έκ των άδενωδων σωμάτων τροφής. έφεξης άκουε.

Cap. V. Περὶ ἀδένων. Τοσοῦτον ἀποκεχώρηκεν ἡ τῶν ἀδένων οὐσία τῆς κατὰ τὴν γλῶτταν, ὅσον ἐκείνη τῶν σαρκῶν. οὐ μὴν ἴσον γε πάντες ἀκριβῶς διεστήκασιν, ἀλλ' οἱ μὲν παρακείμενοι καὶ ψαύοντες αὐτῆς ὅμοιοὶ πώς εἰσι τοῖς κατὰ τοὺς τιτθούς, ὅταν γε μήπω μεστοὶ γάλακτος ὡσιν. οὐ γὰρ διὰ παντὸς ἐργάζονται τὸ σφέτερον ἔργον οἱ κατὰ τοὺς τιτθοὺς ἀδένες ὥσπερ οῖ τ' ἄλλοι σχεδὸν ἄπαντες οῖ τε τῆς γλώττης οἱ μὲν γὰρ ταύτης εἰς σιάλου γένεσιν ὑπὸ τῆς φύσεως παρεσκευάσθησαν, οἱ δ' ἐν τοῖς τιτθοῖς ἀραιοὶ μὲν γίγνονται καὶ χαῦνοι καὶ γάλακτος πλήρεις ἐπὶ ταῖς κυήσεσιν, ἐν ῷ δ' οὐκ ἔχουσι χρόνφ γάλα, συστέλλονταὶ

¹ αὐτῶν P ἐαντῶν N^1 αὐτῶν N^2 || 3 καὶ μεγίστους P εύμεγίστους NV || οἱ οπ. NV || 6 ἐψοῦσιν P έψῶσιν N ἐψῶσιν V || 8 γ' αὐτὴν P ταὐτην NV || μόνον V || τε] γε P || 10 τῆς γ. P τὰς γλώττας NV || 11 αὐτῆς P οπ. NV ipsius linguae M || τὰ οπ. N || 12 τε P οπ. NV || καὶ οπ. NV || 13 λε . . ῶν V || τῆς γλώττη P τῆς γλώττης NV || τὰς οπ. P || 14 αἀκεῖνα P ἐκείνοις NV έκεῖνα V, correxi. || ἐσθίονται V^2P ἔσθονται V^2

τε καὶ πυκνούνται διαφέροντες άλλήλων τοιαύτην τινά διαφοράν, δποίαν οἱ διάβροχοι σπόγγοι των ἐσχελετευμένων* 674 οθτω γάρ δνομάζουσιν ων αν έκθλίψαντες απασαν την ύγρότητα σφίγξωσί τε καὶ συναγάγωσιν όλον τὸ σώμα δεσμούς περιβάλλοντες. είσι δε και κατά την φάρυγγα τοι- 5 οῦτοί τινες άδένες ωσπερ κάν τῷ μεσεντερίω, άλλ' οὐτοι μέν σμιχροί και διά τούτο τους πολλούς λανθάνουσιν, οί δέ κατά τὰ παρίσθμια καὶ τὸν λάρυγγα σαφεῖς τέ εἰσι καὶ μεγάλοι. καὶ ἄλλοι δὲ κατὰ πολλὰ μέρη τοῦ σώματος άδένες είσι σμικροί σχίσεις άγγείων στηρίζοντες. οὐ σμικρός 10 δ' άδήν έστιν οὐδ' ὁ καλούμενος θύμος, άλλά καὶ πάνυ μέγιστος έπὶ τῶν νεογενῶν ζώων, αὐξανομένων δὲ μικοότερός τε καὶ σκληρότερος γίγνεται. πάντων δ' οδν αὐτῶν κοινὸν ήδεις τε καί ψαθυρούς φαίνεσθαι κατά την έδωδην οί δ' έν τοῖς τιτθοῖς, δταν έχωσι γάλα, καὶ τῆς ἐκείνου τι γλυ- 15 κύτητος έμφαίνουσι. καὶ διὰ τοῦτο περισπούδαστόν έστι τοῖς λίχνοις ἔδεσμα πλήρεις γάλακτος οἱ ἀδένες οὖτοι γενόμενοι, καὶ μάλιστα έπὶ τῶν ὁῶν, ἡ δ' ἐξ αὐτῶν τροφή καλώς μέν πεφθέντων έγγύς τι τῆ κατά τὰς σάρκας έστίν, έλλιπέστερον δε κατεργασθέντων τον ώμον ή τον φλεγμα- 20 675 τώδη χυμόν γεννά, των μεν ύγροτέρων άδένων τον φλεγματώδη, των δε σκληροτέρων τον ώμον, ύπερ οδ έμπροσθεν είοηται. όντες δ' έκ του γένους των άδενων οι δοχεις ούχ δμοίως είσιν εύχυμοι τοῖς κατά τοὺς τιτθούς, άλλά τι καί βρωμώδες έχουσιν ένδεικνύμενοι την του σπέρματος οθ 25 γεννῶσι φύσιν, ὢσπερ οἱ νεφροὶ τὴν τοῦ οὔρου. καὶ μέντοι

καὶ πεφθήναι πολὺ χείρους εἰσὶν οἴ γε τῶν πεζῶν ζφων οἱ γὰρ τῶν σιτευθέντων ἀλεκτρυόνων ἡδεῖς τε ὑπάρχουσι καὶ τροφὴν χρηστὴν τῷ σώματι διδόασι. καὶ οἱ παρακείμενοι δὲ τῷ τραχήλῳ τῆς κύστεως ἀδένες ἐγγύς τι τῶν τοῦς ἀριθιοῦσιν ἔγειν γὰρ ἀδενῶδές τι καὶ οὐτοι δοκοῦσιν αὐτοῖς. κακόχυμοι δ' εἰσὶν ἱκανῶς καὶ δύσπεπτοι, καθάπερ οἱ τῶν ἐπὶ πλέον ηὐξημένων ζώων ὄρχεις, ὅταν ἐκτέμνοντες αὐτοὺς ἐσθίωσιν ἀμείνους γὰρ οἱ τῶν νεωτέρων εἰσίν. οἱ δὲ τῶν ταύρων καὶ τράγων καὶ κριῶν ἀηδεῖς καὶ δύσπεπτοι καὶ κακόχυμοι.

Cap. VI. Περί ὄρχεων. Τους ὅρχεις τῶν νέων ὑῶν καὶ τῶν βοῶν ἐκτέμνουσι παρ' ἡμῖν οὐ τῆς αὐτῆς ἔνεκα 676 χρείας, ἀλλὰ τῶν μὲν ὑῶν χάριν τῆς ἐδωδῆς — καὶ γὰρ τὰρξιὰς, ἀλλὰ τῶν μὲν ὑῶν χάριν τῆς ἐδωδῆς — καὶ γὰρ τὰρξιὰν καὶ τροφιμωτέρα γίγνεται καὶ πεφθῆναι βελτίων ἡ σὰρξ τῶν ἐκτμηθέντων ὑῶν — τῶν δὲ βοῶν ἔνεκα τῆς εἰς τὴν γεωργίαν χρείας ὁυσπειθεῖς γὰρ ἀνθρώποις εἰσὶν οἱ ταῦροι. τῶν δ' αἰγῶν καὶ τῶν προβάτων κατ' ἀμφοτέρας τὰς χρείας ἐκτέμνουσι τοὺς ὅρχεις. εἰσὶ δ' ἄπαντες οἱ τῶν εἰρημένων ζώρων ὅρχεις δύσπεπτοι καὶ κακόχυμοι, πεφθέντες δὲ καλῶς τρόφιμοι. τὸ δ' ἡττον καὶ μᾶλλον ἐν αὐτοῖς ἀνάλογόν ἐστι τῷ κατὰ τὰς σάρκας εἰρημένω, εἰς ὅσον γὰρ ἡ τῶν ὑῶν σὰρξ τῆς τῶν ἄλλων ἐστὶ βελτίων, εἰς τοσοῦτον καὶ οἱ ὄρχεις τῶν ὅρχεων. μόνοι δ' οἱ τῶν ἀλεκτρυόνων τὰ ἄριστοι κατὰ πάντα καὶ μάλιστα τῶν σιτευθέντων.

Cap. VII. Περὶ ἐγκεφάλου. Φλεγματικώτερόν ἐστι καὶ παχύχυμον ἔδεσμα καὶ βραδύπορον καὶ δύσπεπτον, οὐχ ἤκιστα δὲ καὶ κακοστόμαχον ἄπας ἐγκέφαλος. ἐξαπατώμενοι

δ' ύπὸ τῆς μαλακότητος αὐτοῦ διδόασιν ἔνιοι τοῖς κάμνουσιν ὅντα πρὸς τοῖς ἄλλοις καὶ ναυτιώδη. μᾶλλον οὖν ὅταν 677 ἐμέσαι τινὰ βουληθῆς ἀπὸ τροφῆς, καὶ τοῦτο τὸ μόριον αὐτῷ δίδου λιπαρῶς ἡρτυμένον ἐν τοῖς τελευταίοις προσενέγκασθαι, φυλάττου δ' ἐπὶ τῶν ἀνορέκτων, οὖς ἀποσίτους δ ἐκάλουν οἱ παλαιοί. εἰκότως οὖν οὐδ' ἐσθίει τις ὕστερον αὐτὸ τῶν ἄλλων ἐδεσμάτων, τῆ πείρα δεδιδαγμένων ἀπάντων, 'ὅπως ἐστὶ ναυτιώδης. εὐλόγως δὲ καὶ σὺν ὀριγάνῷ πολλοὶ προσφέρονται, καθάπερ ἔνιοι μετὰ τῶν ποικίλως ἡρτυμένων άλῶν. ἄτε γὰρ παχύχυμος ῶν καὶ περιττωμα- 10 τικὸς ἀμείνων γίγνεται τὰ πάντα μετὰ τῶν τεμνόντων καὶ θερμαινόντων σκευασθείς. εὶ μέντοι καλῶς πεφθείη, τροφὴν ἀξιόλογον δίδωσι τῷ σώματι.

Cap. VIII. Περί τοῦ ἐν τοῖς ὀστοῖς μυελοῦ. Γλυκύτερος τε καὶ ἡδίων ἐστὶ καὶ λιπαρώτερος ὁ ἐν τοῖς ὀστοῖς 15 εὐρισκόμενος μυελὸς τοῦ ἐγκεφάλου ὅστὶ, εἴ τις ἐκ παραβολῆς αὐτῶν γεύοιτο, δόξει τι καὶ αὐστηρὸν ἔχειν τὸν ἐγκέφαλον. ἔστι δὲ καὶ ναυτιῶδες ἔδεσμα πλείων προσενεχθείς ὁ μυελὸς ὅσπερ καὶ ὁ ἐγκέφαλος. εἴ γε μὴν καλῶς περθείη, τρόφιμός ἐστι καὶ αὐτός.

378 Cap. IX. Περὶ νωτιαίου μυελοῦ. 'Ο νωτιαῖος μυελὸς ὁμογενὴς μέν ἐστιν ἐγκεφάλφ, κακῶς δ' ὀνομάζεται μυελός ἔστι γὰρ ὁ μυελὸς ὑγρότερός τε καὶ μαλακώτερος καὶ λιπαρώτερος οὐ μόνον τοῦ νωτιαίου, ἀλλὰ καὶ αὐτοῦ τοῦ ἐγκεφάλου. ἐπεὶ δ' ὑπὸ τῶν κατὰ τὴν ὑάχιν ὀστῶν περιέχεται ες παραπλήσιος ῶν κατὰ τὴν χρόαν μυελῷ, διὰ τοῦτο μυελὸν ὀνομάζουσιν αὐτόν, ὥσπερ γε καὶ αὐτὸν τὸν ἐγκέφαλον ἔνιοι προσηγόρευσαν ὡσαύτως. ἔστι δ' ὁ νωτιαῖος μυελὸς συνεχὴς μὲν τῷ ἐγκεφάλφ καὶ τῆς αὐτῆς φύσεως αὐτῷ, σκληρότερος δ' οὐκ ὀλίγφ, καὶ μάλιστα ἐν τοῖς κάτω τῆς εν ὑάχεως πέρασιν εἰς ὅσον γὰρ ἀφίσταται τοῦ ἐγκεφάλου

³ βουληθείς $NV \parallel$ τοῦτο τὸ NP τούτου τὸ V τούτου v et hanc particulam $M \parallel$ 10 παχόχυμος — σώματι exc. Orib. l. l. \parallel 11 ἀμείνων ἐμεῖν V ἔμεῖν οm. P, del. N^2 superfluificum melius fit quantum ad omnia $M \parallel$ 12 πεφθείη P πεφθη $NV \parallel$ 14 Γλυκύτερος — αὐτός exc. Orib. H 36 (I p. 101) \parallel 15 τε P om. $NV \parallel$ 17 αὐτοῦ P ipsas gustet $M \parallel$ 22 ἐγκεφάλου $NV \parallel$ κακῶς] bene antem nominatur $M \parallel$ 23 verba ἔστι γὰρ ὁ μυελὸς om. $NV \parallel$ δ P om. $v \parallel$ 26 χρείαν μυελῶν NV

πλέον, εἰς τοσοῦτον μαλλον σκληφύνεται. λιπαφότητός τε οδν ήκιστα μετέχει καὶ διὰ τοῦτο καὶ τὸ ναυτιῶδες ἐκπέφευγε κὰν πεφθῆ καλῶς, τροφὴν οὐκ δλίγην δίδωσι τῷ σώματι.

Σαρ. Χ. Περί πιμελής και στέατος. Έλαιώδη μεν άμφω ταῦτα, διαφέρει δ' ἀλλήλων ὑγρότητι τε και ξηρότητι. πιμελή μεν γὰρ ὑγρόν τι χρῆμά ἐστι παραπλήσιον ἐλαίφ διὰ μακρὰν παλαιότητα πεπαχυσμένω τὸ στέαρ δὲ ξηρό- 679 τερόν ἐστι πολλῷ πιμελῆς και διὰ τοῦτο, κᾶν θερμήνας το αὐτὸ χέης, συνίσταται τε καὶ πήγνυται ὑρδίως. ὁλιγότροφα δ' ἄμφω και μᾶλλον ἡδύσματά ἐστι τῶν τρεφουσῶν ἡμᾶς σαρκῶν ἢ αὐτὰ τροφαί.

Cap. XI. Περί τῶν ἐν τοῖς πεζοῖς ζψοις σπλάγχνων.
Τὸ μὲν ἡπαρ ἀπάντων τῶν ζψων παχύχυμόν τέ ἐστι καὶ

15 δύσπεπτον καὶ βραδύπορον ὑπάρχον. ἄμεινον δ' ἐν αὐτοῖς
οὐκ εἰς ἡδονὴν μόνον, ἀλλὰ καὶ εἰς τἄλλα τὸ συκωτὸν ὀνομαζόμενόν ἐστι τῆς προσηγορίας ταύτης τυχόν, ἐπειδἡ
πολλῶν σύκων ξηρῶν ἐδωδῆ τοῦ μέλλοντος σφάττεσθαι
ζψου τοιοῦτον παρασκευάζουσιν αὐτό καὶ πράττουσιν

20 οὕτως ἐπὶ τῶν ὑῶν μάλιστα διὰ τὸ φύσει τὰ τούτου τοῦ
ζψου σπλάγχνα πολὺ τῶν ἐν τοῖς ἄλλοις ὑπάρχειν ἡδίω.
γίγνεται δὲ κἀκεῖνα σφῶν αὐτῶν ἀμείνω φαγόντος τοῦ ζψου πολλὰς ἰσχάδας ἀλλ' οὐκ εὔλογον είναι δοκεῖ τοῖς ἀνθρώποις ὑπερβᾶσι τὸ φύσει κάλλιον ἐπὶ τὰ χείρω παρα25 γίγνεσθαι. τῶν δ' ἄλλων σπλάγχνων ὁ μὲν σπλὴν οὐδὲ
πρὸς τὴν γεῦσιν ἀκριβῶς ἡδύς ἐστιν ἔχει γάρ τι στρυφνὸν
ἐμφαινόμενον εἰκότως δὲ καὶ κακόχυμος είναι πεπίστευται 680

¹ πλέον add. P om. NV a cerebro plus $M \parallel \epsilon i \varsigma$ P om. NV in tantum $M \parallel \lambda i \pi a \rho \delta \tau \eta \tau o \varsigma - \sigma \delta \mu a \tau \iota$ exc. Orib. II 37 (I p. 101) $\parallel 2 \tau \delta$ om. $NV \parallel 3$ καὶ ϵi πεφθείη Orib. $\parallel 5$ στεάτων P sevo $M \parallel 6$ τε P om. $NV \parallel 3$ καὶ ϵi πεφθείη Orib. $\parallel 5$ στεάτων P sevo $M \parallel 6$ τε P om. $NV \parallel 3$ πολλ $\bar{\phi}$ πιμελ $\bar{\eta} \varsigma$ P πιμ. π . $v \parallel 10$ αδτ $\bar{\delta}$ P αδτο \bar{v} $v \parallel \chi \epsilon \eta \varsigma$ scrips: $\chi \epsilon o \iota \varsigma \rho$ γ καταχέης ρ fundas ρ ρ αδτ $\bar{\delta}$ ταχέως συνίσταται καὶ ρ . ρ ρ ην ρ τε ρ om. ρ ρ διιγότροφα - τροφαί exc. Orib. II 38 (I p. 102) ρ 11 ρ δύσματά ρ ρ 12 αδτ $\bar{\delta}$ ρ αδταὶ ρ ρ 13 post σπλάγχνων add. περὶ ρ πατος ρ 14 ρ ρ ρ 15 δίω exc. Orib. II 39 (I p. 102) ρ έστι om. ρ est ρ 15 κραδυπόρον ρ ρ ρ έπάρχει ρ existens ρ ρ 20 τούτον om. ρ 16 τὰ ἄλλα ρ 17 καὶ ρ 18 γ αὶ ρ Orib. ρ ρ 0 existens ρ 10 τούτον om. ρ 11 5 τὰ δλέα ρ 19 καὶ ρ 0 γ ο ρ 10 γ αδιματι exc. Orib. 1, 1.

μελαγχολικοῦ γεννητικὸς αϊματος ὑπάρχων. ἀμφοῖν δ' εὐπεπτότερος, ὅσφ καὶ μανώτερος, ὁ πνεύμων ἐστί, παμπόλλφ
γε μὴν ἤπατος εἰς θρέψιν ἤττων ' ἢν δὲ δίδωσι τροφὴν
τῷ σώματι, φλεγματικωτέρα μαλλόν ἐστιν. ἡ δὲ καρδία
κατὰ μὲν τὴν οὐσίαν ἰνώδης σάρξ ἐστι καὶ σκληρὰ καὶ διὰ 5
τοῦτο δύσπεπτός τε καὶ βραδύπορος εἰ δὲ πεφθείη καλῶς,
τροφὴν οὐκ δλίγην οὐδὲ κακόχυμον δίδωσι τῷ σώματι.
περὶ δὲ νεφρῶν — καὶ γὰρ καὶ τούτους τινὲς ἐν τοῖς σπλάγχνοις ἀριθμοῦσιν — ἔμπροσθεν εἴρηται.

Cap. XII. Περὶ κοιλίας καὶ μήτρας καὶ ἐντέρων 10 τῶν ἐν τοῖς τετράποσι ζώρις. Σκληρότερα τὰ μόρια ταῦτ ἐστὶ τῶν σαρκῶν. διὸ κὰν καλῶς πεφθή, τὸν χυμὸν οὐκ ἀκριβὲς αἰμα καὶ ἄμεμπτον, ἀλλὰ ψυχρότερόν τε καὶ ἀμότερον ἐργάζεται. πρότερον οὐν χρόνου πλέονος δεῖται πρὸς τὸ καλῶς κατεργασθήναι καὶ αἰμα χρηστὸν γενέσθαι.

Cap. XIII. Περί τῆς τῶν ἡμέρων καὶ ἀγρίων ζώων διαφοράς. Τῶν ἡμέρων ζώων ἡ κρᾶσις ὑγροτέρα τῆς τῶν ἀγρίων ἐστὶ διά τε τὴν ὑγρότητα τοῦ ἀέρος, ἐν ῷ διαιτῶνται, 681 καὶ τὸ ὑάθυμον τοῦ βίου. τὰ δ' ἐν τοῖς ὅρεσι ταλαιπωρεῖταὶ τε καὶ κάμνει πολλὰ καὶ κατὰ ξηρότερον ἀέρα διατρίβει. 20 διὰ τοῦτ' οὖν ἥ τε σὰρξ αὐτῶν ἐστι σκληροτέρα καὶ πιμελῆς ἢ οὐδ' ὅλως ἢ ὀλλγιστόν τι μετέχει. ταύτη τοι καὶ ἀσηπτοτέρα πλείοσιν ἡμέραις διαμένει τῶν ἡμέρων τε καὶ ἀργῶς διητημένων ζώων. πρόδηλον δ', ὅτι καὶ ἀπέριττος ἡ ἐξ αὐτῶν ἐστι τροφἡ μᾶλλον, ὥσπερ ἡ ἐκ τῶν ἡμέρων τε καὶ ²5 ἀργῶν περιττωματική. τρέφειν τε οὖν ἀναγκαῖόν ἐστι τὴν τοιαύτην τροφἡν μᾶλλον εὐχυμοτέραν τε πολλῷ τῆς ἑτέρας ὑπάρχειν.

Cap. XIV. Περί γάλακτος. Καὶ τοῦτο τῆς ἀπό τῶν ζώων ἐστὶ τροφῆς ἕν τι, διαφέρον μέν καὶ κατὰ τὰς ὥρας 30

² verba δσφ καὶ μανώτερος om. NV μανώτερος P ἀραιότερος $NV \parallel 3$ ῆπατος] αἴματος $V \parallel$ ῆττον $NV \parallel 6$ τε NP έστε $V \parallel$ βραδυπόρος $P \parallel 7$ οὐδὲ] οὔτε $P \parallel 11$ Σκληρότερα — γενέσθαι exc. Orib. II 40 (I p. 103) $\parallel 12$ τὸν χυμὸν om. $P \parallel 13$ ἀκριβὲς P ἀκριβῶς $NV \parallel$ αἴμα NPV αἰματικόν τε v digerantur, chimum non perfecte sanguinem (al. sanguineum) non querelatum, sed $M \parallel 17$ Τῶν — ἀγρίων exc. Orib. II 41 (I p. 104) $\parallel 18$ ἀγρίων ζώων $P \parallel 21$ σκληροτέρα — περιττωματική exc. Orib. 1. $\parallel 122$ δλίγοστον N δλιγωστόν $V \parallel 24$ διητημένων Orib. διαιτημένων P διαιτωμένων V διαιτουμένων $V \parallel 25$ ἐστιν post ἀπέριττος colloc. $V \parallel$ έχ P ἐπὶ NV ἀπὸ V

του έτους οὐ σμικράν διαφοράν, έτι δὲ μείζονα τὴν κατ αὐτὰ τὰ ζῷα. τὸ μέν γὰο τῶν βοῶν παχύτατόν τ' ἐστὶ καὶ λιπαρώτατον, ύγρότατον δὲ καὶ ηκιστα λιπαρὸν τὸ τῆς καμήλου και μετά ταύτην Ιππου, μετά δε ταύτην δνου. 5 σύμμετρον δὲ τῆ συστάσει τὸ τῆς αἰγός ἐστι γάλα: τὸ δὲ 682 τοῦ προβάτου παχύτερον τούτου. κατά δὲ τὰς ώρας τοῦ έτους ύγρότατον μέν έστι τὸ μετά την ἀποχύησιν, ἀεὶ δὲ καὶ μάλλον ἐν τῷ προϊέναι παχύνεται. καὶ κατὰ μέσον τὸ θέρος έν τῷ μέσφ καὶ αὐτὸ τῆς ἐαυτοῦ φύσεως καθίσταται. 10 μετά δὲ τὸν καιρὸν τοῦτον ἤδη παχύνεται κατά βραχύ, μέχριπερ αν παύσηται τελέως. έστι δ' ώσπερ ύγρότατον ήρος, οθτω και πλείστον. δτι δ', ώς προείρηται, και κατά τὰ τῶν ζώων εἰδη τὸ γάλα διαφέρει, καὶ θεασαμένω μὲν αὐτίκα φαίνεται, σαφέστερον δὲ γίγνεται κάκ τοῦ σκευ-15 αζομένου καθ' εκαστον αὐτῶν τυροῦ. πλεῖστον μὲν γὰρ δρόν έχει τὸ ύγρότατον γάλα, πλεῖστον δὲ τυρὸν τὸ παχύτατον. ὑπάγει τοιγαφοῦν εἰκότως τὴν γαστέρα τὸ μὲν ὑγρότερον μάλλον, ήττον δε τὸ παχύτερον' έμπαλιν δε τὸ παχύτερον μεν τρέφει μάλλον, τὸ λεπτότερον δε ήττον, εί 20 δὲ προαφεψήσας τις τὸ γάλα τὸν ὀρὸν ἐκδαπανήσειεν, οὐδ' δλως υπάγει, κοχλάκων δε διαπύρων εμβληθέντων τοσούτων, ώς ἐκδαπανήσαι τὸν ὀρὸν ἄπαντα, πρὸς τῷ μηκέθ' ὑπάγειν την γαστέρα το ούτω σκευασθέν έτι και τούναντίον έργά- 683 ζεται καὶ δίδομέν γε αὐτὸ τοῖς ὑπὸ τῶν δριμέων περιττω-25 μάτων δακνομένοις τὰ κατὰ τὴν γαστέρα. τῶν κοχλάκων δ' ούχ ήττον, άλλα και μαλλον έμβαλλόμενοι κυκλίσκοι

¹ μικράν $P \parallel \delta \delta \parallel$ τε $P \parallel$ μείζω P μείζον $NV \parallel 2$ τὸ μὲν – πλεῖστον exc. Orib. II 59 (I p. 159) \parallel τ' P om. $NV \parallel 3$ λιπαρὸν P λιπαρότατον $NV \parallel 4$ ταύτην P ταθθ' NV αὐτὴν Orib. post hoc quod equi $M \parallel$ δὲ ταύτην P δὲ ταῦτ' NV αὐτὴν Orib. \parallel 5 ἐστι om. $P \parallel 8$ καὶ P Orib. om. $NV \parallel 9$ ἑαντοῦ P Orib. αὐτοῦ $NV \parallel$ 11 μέχριπερ P μέχρις $NV \parallel$ 12 ὡς εἴρηται $P \parallel$ καὶ ante κατὰ om. $P \parallel$ 13 τὰ om. $NV \parallel$ καὶ (ante θεασαμένψ) add. NPV om. v et adspicienti quidem $M \parallel$ μὲν αὐτίκα φαίνεται om. $P \parallel$ 14 δὲ om. $P \parallel$ 15 αὐτῶν P αὐτοῦ $NV \parallel$ 16 δρὸν NV δροὸν $v \parallel$ ἔχει P ἴσχει $NV \parallel$ 17 τοιγαροῦν P τοίνυν $NV \parallel$ 18 verba ἔμπαλιν δὲ τὸ παχύτερον om. $NV \parallel$ 19 μὲν om. $NPV \parallel$ μᾶλλον τρέφει $P \parallel$ τὸ δὲ λ . $P \parallel$ 20 εἰ δὲ - τὸ σύμπαν γάλα exc. Orib. III 30 (I p. 246) \parallel δρὸν NV δροὸν $V \parallel$ τὰ NP Orib. om. $V \parallel$ 25 δακνομένων $V \parallel$ τὰ NP Orib. om. $V \parallel$ 26 καὶ NP Orib. om. V

σιδηροί διάπυροι ταὐτὸν ἐργάζονται. τυροῦταί γε μὴν ἐν τῆ γαστρί φαδίως τὸ οθτω σκευασθέν γάλα. διὸ καὶ μίγνυμεν αὐτῷ μέλιτός τε καὶ άλῶν, ἀσφαλέστερον δὲ καὶ ὕδατος έπιχείν, ωσπερ ποιούσι των Ιατρών ούκ όλίγοι. καὶ μή θαυμάσης, εί τον δρον έκδαπανήσαντες αδθις δδατος έπι- 5 γέουσιν' ού γάρ την ύγρότητα τοῦ όροῦ φεύγουσιν, άλλά την δοιμύτητα, καθ' ην υπάγει την γαστέρα το σύμπαν γάλα μικτὸν ἐξ ἐναντίων οὐσιῶν ὑπάρχον, ὀροῦ τε καὶ τυροῦ. μετέχει δὲ πρὸς τοῖσδε καὶ τρίτου τοῦ λιπαροῦ χυμοῦ, πλείστου μέν, ώς είρηται, τὸ τῶν βοῶν γάλα. διὸ καὶ σκευάζουσιν 10 έξ αὐτοῦ τὸ καλούμενον βούτυρον, δ καὶ γευσάμενος καὶ θεασάμενος μόνον έναργως γνώση, πόσον αὐτῷ λιπαρότητος μέτεστιν. εί δὲ καὶ χρίσας τι μέρος τοῦ σώματος άνατρίψαις αὐτό, λιπαινόμενον ὡς ἐξ ἐλαίου θεάση τὸ δέρμα. κᾶν εἰ 684 νεκρού δὲ ζώου δέρμα ξηρον άλείψαις αὐτῷ, τὴν αὐτὴν 15 ένέργειαν όψει. καὶ μέντοι καὶ οἱ ἄνθρωποι κατά πολλά των ψυχρών χωρίων, έν οίς απορούσιν έλαίου, χρώνται λουόμενοι τῷ βουτύρφ. φαίνεται δέ, κὰν ἐπ' ἀνθράκων διαπύρων έχχέης αὐτό, φλόγα ποιοῦν ώσπερ ή πιμελή. καὶ μέντοι καὶ χρώμεθα αὐτῷ πολλάκις εἰς ὅσα καὶ τῷ στέατι 20 καταπλάσμασί τε καὶ άλλοις φαρμάκοις μιγνύντες. τὸ μὲν οδν βόειον, ώς έφην, γάλα λιπαρώτατον έστι το δέ των προβάτων τε καὶ τῶν αἰγῶν ἔχει μέν τι καὶ αὐτὸ λίπους. άλλ' ήττον πολύ, τὸ δὲ τῶν ὄνων ηκιστα μετέχει τοῦ τοιούτου χυμού. διό καὶ σπανίως έτυρώθη τινὶ κατά τὴν 25 γαστέρα πινόμενον αθτίκα θερμόν άμα τῷ τῶν τιτθῶν έκπεσείν. εί δ' άλων λάβοι καὶ μέλιτος, άδύνατον αὐτω παγήναί τε καὶ τυρωθήναι κατά τὴν γαστέρα. διὰ δὲ τὴν αὐτὴν αἰτίαν ἡ κάτω διαχώρησις αὐτοῦ γίγνεται πλείων.

¹ σιδηφοῖ Orib.: σιδήφον codd. circuli ferrei $M \parallel 3$ δι' δόατος $V \parallel 4$ έπιχεῖν P έπισχεῖν A έπιχέειν v έπεσχεῖν NV έπεγχεῖν Orib. \parallel ὅσπες P ὅ. καὶ NV sicut faciunt $M \parallel 5$ έπεγχέομεν Orib. superindimus $M \parallel 6$ φεύγομεν Orib. fugiunt $M \parallel 7$ τὴν om. $V \parallel 8$ μικτὸν—βούτνρον exc. Orib. l. l. \parallel 11 καὶ (ante γενσάμενος) om. P quod et gustans $M \parallel 12$ ἐν αὐτῷ $NV \parallel 13$ χρήσας $NV \parallel$ ἀνατρίψεις P (compend.) ἀνατρίψας $ANV \parallel 15$ αὐτῷ $NPV \parallel 16$ οι NPV om, $v \parallel 19$ έχχέοις codd. $\parallel 20$ ὅσον $P \parallel$ στέατι \mid πόματι $V \parallel 21$ καταπλάσματι $NV \parallel 22$ τὸ δὲ — γαστέρα exc. Orib. l. l. $\parallel 24$ τοῦ Orib.: om. codd. $\parallel 27$ αὐτῷ παγ. τε P Orib. παγ. τε αὐτὸ $NV \parallel 29$ αὐτοῦ P αὐτῷ NV deorsum secessus ipsius M

ώς αν και τὸν ὁρὸν ἔχοντος πολύν, ὑφ' οὐ τὸ σύμπαν γάλα την υπακτικήν λαμβάνει δύναμιν, δσον επί τῷ τυρώδει την σταλτικήν έχου. ὁπόσου δ' ἀπολείπεται τῆς ἄλλης τοῦ γάλακτος φύσεως είς εὐχυμίαν ὁ ὀρός, τοσοῦτον πλεονεκτεῖ 5 των άλλων απάντων, δσα λαπάττει την γαστέρα. διό μοι δοχούσι καὶ οἱ παλαιοὶ πλείστω χρήσθαι τούτω τῷ πόματι 685 πρός ὑπαγωγὴν γαστρός. ἐμβάλλειν δ' αὐτῷ χρὴ μέλιτος αρίστου τοσούτον, δσον ήδύναι χωρίς άνατροπής τού στομάχου, κατά δὲ τὸν αὐτὸν λόγον καὶ τῶν άλῶν ἄχοι τοῦ 10 μή λυπήσαι την γεύσιν. εί γε μην υπάγειν αυτόν μαλλον έθέλοις, ώς πλειστον έμβαλε των άλων, ταύτα μέν οδν έπί πλέον η κατά την ένεστωσαν είρηται πραγματείαν. όσα γάο ώς τροφή τῷ γάλακτι συμβέβηκεν έχειν άγαθά, ταῦτα προύκειτο διέρχεσθαι' μεμιγμένου δ' αὐτοῖς τοῦ κατά τὴν 15 ύπαγωγήν τῆς γαστρός ἐκ τῆς κοινωνίας τῆσδε τὴν ἐκτροπην ὁ λόγος ἔσχε. πάλιν οδν αὐτὸν ἐπαναγάγωμεν ἐπὶ τὸ προκείμενον έξ άρχης είπωμέν τε τὰ μήπω λελεγμένα περί της έν τῷ γάλακτι δυνάμεως, ὧν έν τοῖς μάλιστα καὶ τοῦτ' έστιν, εύχυμότατον είναι τὸ ἄριστον γάλα σχεδὸν ἀπάντων, 20 όσα προσφερόμεθα. μη παρακούσης δὲ τοῦ προσκειμένου κατά τὸν λόγον. οὐ γὰο ἀπλῶς είπον εὐχυμότατον είναι γάλα παν, άλλα προσέθηκα το άριστον. ως το γε κακόχυμον γάλα τοσούτου δεί συντελείν είς εύχυμίαν, ώστε καί τούς 686 εθχύμους χοωμένους αθτώ κακοχύμους έργάζεται, καὶ φανε-25 φῶς γε παιδίον, ἀποθανούσης τῆς προτέρας τιτθῆς, ἐτέρας κακοχύμου παρασχούσης αὐτῷ γάλα, πολλῶν ἐλκῶν ἐνεπλήσθη τὸ σύμπαν σώμα διητάτο δ' ἐπὶ λαχάνοις άγριοις ή δευτέρα

⁴ τοσούτφ $P \parallel 6$ τ $\mathring{φ}$ om, $P \parallel 7$ ἐμβάλλειν — ἔμβαλε τ \mathring{w} ν ἀλῶν exc. Orib. III 29, 9 (I p. 242) ἐμβάλλειν P Orib. ἐμβαλεῖν $NV \parallel 8$ δσον \mathring{w} ν P om. $NV \parallel$ τοῦ P om. $NV \parallel$ 10 αὐτὸν Orib.: αὐτῶν P αὐτὸ NV subducere ipsum magis velis $M \parallel 13$ τοσαὖτα $P \parallel 15$ τήνδε $N \parallel 16$ αὐτὸ $NV \parallel$ ἀναγάγωμεν $P \parallel 17$ έξ ἀρχῆς om. NV propositum a principio $M \parallel 18$ ὧν codd. δ v quorum inter maxima $M \parallel 20$ προσφερόμενοι N^1 — ενα N^2 — ενος $V \parallel$ προσχειμένου P προσχ. NV quod adicitur ad sermonem $M \parallel 22$ προσσέθηκα NPV προσέτι v apposui $M \parallel 23$ τοσούτου δέει συντελεῖν P τοσοῦτον οὐ συντελεῖν et in marg. ἀποδεῖ τοῦ N τοσοῦτον οὐ συντελεῖ V tantum deficit $M \parallel 24$ εὐχύμους NPV έχείνους A om. v euchymos utentes $M \parallel$ φανερῶς P φανερὸν ὡς NV manifeste quidem $M \parallel 25$ ἀνεπλήσθη P ἐνεπλ. $NV \parallel 26$ διητᾶτο P dietabatur M διητεῖτο AN διαιτεῖτο V ἐδεδιήτητο v

τιτθή κατ' άγοὸν ήρος ωρα λιμοῦ κατασχόντος. αὐτή τε οὐν ἐπληρώθη τοιούτων έλκων ἔτεροί τέ τινες των κατά τὴν

αὐτην χώραν δμοίως διαιτηθέντες. είδομεν δε τοῦτο κάπὶ πολλών άλλων γυναιχών παιδία τρεφουσών κατά έκείνον τὸν χρόνον. ἀλλὰ κᾶν αίγὸς ἤ τινος ἄλλου ζώου νεμηθέντος 5 σχαμμωνίαν ή τιθύμαλλον έν τροφής μέρει προσενέγχηταί τις γάλα, δυήσεται πάντως ή γαστήρ αὐτῷ. καθάπερ οὖν έπὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων οὕτω κὰπὶ τοῦ γάλακτος ἀκούειν σε χρή, τῶν δυνάμεων οὐχ ἀπλῶς λεγομένων ἐπὶ τοῦ τυχόντος, άλλ' έπὶ τοῦ καλλίστου μόνου τὸ δ' ἀπολειπό- 10 μενον εν εκάστω γένει του πρωτεύοντος απολείπεται τοσούτον καὶ τῆς εἰς ἡμᾶς ἀφελείας. τὸ μὲν οὖν ὁροῦ πλείστον έχον ακινδυνότατόν έστιν, εί καὶ διά παντός αὐτῷ τις χρώτο τὸ δ' δλίγον μεν έχον ύγρότητος τοιαύτης, ούχ 687 δλίγον δε παχύτητος τυρώδους ούκ ασφαλές έστιν απασι 15 τοίς έν αὐτῷ πλεονάσασι. βλάψει μὲν γὰρ καὶ νεφρούς, όσοι γ' έπιτηδείως έχουσιν είς λίθων γένεσιν, έμφράξεις δέ καὶ καθ' ήπας έργάσεται τοῖς έτοίμως παθεῖν δυναμένοις τούτο, τοιούτοι δ' είσίν, οίς στενά τὰ πέρατα τῶν μεταλαμβανόντων άγγείων την έκ των σιμών του σπλάγχνου τροφήν 20 είς τὰ χυρτά. τοῖς δὲ χατὰ θώραχα χαὶ πνεύμονα χωρίοις άγαθον άπαν έστι γάλα, κεφαλή δ' ούκ έπιτήδειον, εί μή τις Ισχυράν έχει πάνυ, καθάπερ οὐδ' ὑποχονδρίοις, δσα ραδίως έμφυσαται. πνεθμα γεννά γάρ έν τη γαστρί παμπόλλοις, ώς δλιγίστους είναι τούς μή πάσχοντας τούτο. 25 μετά δέ τινος των παχύν έχόντων χυμόν έδεσμάτων έπί πλέον έψηθεν αποτίθεται μεν το φυσώδες, έμφρακτικώτερον δ' ήπατος γίγνεται καὶ τῶν ἐν νεφροῖς λίθων γεννητικώτερον. εδέσματα δ' είναι τοιαύτα κατά τον πρώτον είρηται λόγον ἄμυλός τε καὶ σεμίδαλις καὶ χόνδρος καὶ τράγος καὶ 30

⁴ ἐχεῖνον τὸν P τὸν αὐτὸν ἐχεῖνον $NV \parallel 10$ μόνον NP μόνον V solo $M \parallel 11$ ἀπολείπεσθαι AN^1PV δεῖ add. $N^2 \parallel 12$ τοσούτω $P \parallel$ τὸ μὲν — δυναμένοις τοῦτο exc. Orib. III 25 (I p. 235—36) \parallel 16 πλεονάσαι P πλεονάζουσι $NV \parallel$ χαὶ add. NPV οπ. v et renes $M \parallel$ 17 δὲ χαὶ χαθ NPV δὲ χαθ v oppilationes autem secundum em $M \parallel$ 19 τὰ οπ. $P \parallel$ μεταλαμβανόντων NP μεταλαμβανομένων $V \parallel$ 22 χεφαλῆ — πάνν exc. Orib. III 21 (I p. 230) \parallel 23 ἔχοι Orib. ἔχη $NV \parallel$ πάνυ] ἄγαν $P \parallel$ 24 πνεῦμα γεννῷ P πνευματοῦται NV generat enim ventum $M \parallel$ πάμπολν $P \parallel$ 25 δλιγοστοὺς $V \parallel$ 26 χυλὸν P chymum $M \parallel$ 28 νεφητιχοῖς $V \parallel$ 30 τε οπ. P

δουζα λάγανα τε καὶ ψυήματα καὶ ἄφτοι μήτε καλῶς ώπτημένοι μήτε προπαρεσκευασμένοι διά τρίψεως πολλής άμα δαψιλέσιν άλσι μήτε ζύμης έχοντες συμμέτρως. ώσπερ δ' έπὶ τούτων ούτω κάπὶ των ἄλλων, όσα μιγνύντες γάλακτι 688 5 προσφέρονταί τινες, ή των μιγνυμένων δύναμις ήτοι γ' αθξήσει τινά των του γάλακτος δυνάμεων ή μειώσει. νυνί δ' ήμεῖς αὐτοῦ καθ' έαυτὸ την δύναμιν άφοριζόμενοι λέγομεν εύχυμόν τε καὶ τρόφιμον είναι, συγκείμενον έξ έναντίων ούσιών τε καὶ δυνάμεων, ὑπακτικής τε καὶ σταλτικής 10 έμφρακτικής τε καί λεπτυντικής, τὸ μέν γὰρ ὀρῶδες αὐτοῦ λεπτύνει τὸ πάχος τῶν χυμῶν ὑπάγει τε γαστέρα, τὸ δὲ τυρώδες ίστησι γαστέρα και παχείς έργάζεται τούς χυμούς, δι' ούς, ώς έφην, έμφράξεις τε καθ' ήπαρ έν νεφροίς τε λίθοι γεννώνται. βλάπτει δ' ή συνεχής χρήσις αὐτοῦ καὶ 15 τους δδόντας άμα ταῖς περικειμέναις σαρξίν, ας δνομάζουσιν οδλα΄ ταύτας μέν γάρ πλαδαράς, τοὺς δ' δδόντας εὐσήπτους τε καὶ ὑαδίως διαβιβοωσκομένους ἐργάζεται. χρη τοίνυν έπὶ τῆ προσφορά τοῦ γάλακτος οἶνω κεκραμένω διακλύζεσθαι βέλτιον δ', εὶ καὶ μέλιτος ἐπεμβάλοις αὐτῷ. πᾶν 20 γάρ οθτως άπορρύπτεται τὸ περιπεπλασμένον τοῖς ὁδοῦσι τε καί τοῖς οὐλοις ἐκ τοῦ γάλακτος τυρώδες. εἰ δὲ καί χωρίς τοῦ προσεμβάλλειν ύδατος τῷ οἴνω μὴ βλάπτοιτό 689 τις την κεφαλην διακλυζόμενος αὐτῷ, βελτίων ή τοιαύτη χρήσις ώς πρός τους δδόντας τε καὶ τὰ οδλα. τό γε μήν 25 μέλι καὶ τούτω μιγνύμενον ἄμεινον ἐργάζεται τὸ μικτὸν ἐξ άμφοιν. άρίστη δε χρήσις είς άσφάλειαν όδόντων, ώς μηδέν δπὸ γάλακτος βλάπτεσθαι, μετὰ τὸ προσενέγκασθαι μελικράτω μέν πρότερον διακλύζεσθαι, δεύτερον δ' οίνω στύφοντι.

30 Cap. XV. Περί δξυγάλακτος. Το δ' δξύγαλα καλούμενον οὐ βλάπτει μὲν τοὺς δδόντας, δσοι γε κατὰ φύσιν

¹ και λάγανα P et laganaque et riemata $M \parallel \dot{\varphi}\dot{\varphi}\mu\mu\alpha\tau\alpha P \parallel$ 3 συμμέτρως P σύμμετρον $NV \parallel 4$ τούτων] τοῖς τῶν $V \parallel 6$ τινὶ $NV \parallel$ νυνὶ P νῦν $NV \parallel 7$ καθ' ἑαντὸ P καθ' αὐτοῦ NV οπ. v ipsins secundum se $M \parallel 11$ τε πάχος P τὸ π. NV (?) \parallel τε καὶ γ . $P \parallel 12$ ἴστησε P ἐπέχει τὴν NV cf. Sim. Seth. p. 31 \parallel 13 καθ'] καὶ $V \parallel 14$ βλάπτει—αὐτῷ exc. Orib. II 59 (I p. 162); cf. Sim. Seth. p. 32) \parallel 15 ἐπικειμέναις $P \parallel 19$ ἐπεμβάλλεις $V \parallel 21$ τε P οπ. $v \parallel 22$ προσεπεμβάλλειν $P \parallel 25$ τούτῳ N^2 τοῦτο $V \parallel 27$ προσενεγκέσθαι $NV \parallel 30$ οξυγάλατος $P \parallel 31$ γε $\mid \gamma' \mid$ εἰ τι $V \mid \gamma' \mid$ ἔτι $N \parallel z$ ατὰ $\mid \delta$ ιὰ $NV \mid$

έχουσιν. όσοι δ' ήτοι διά φυσικήν δυσκρασίαν ή τινα έπίκτητον διάθεσίν είσι ψυχρότεροι τοῦ δέοντος, οδτοι μόνοι βλάπτονται, καθάπερ δπό των άλλων ψυχρων, οδτω καί ύπὸ τοῦδε καὶ τὸ σύμπτωμα αὐτοῖς ἐνίστε γίγνεται τὸ καλούμενον αίμωδία, τοιούτον, οίον έπὶ τοῖς άώροις συκα- 5 μίνοις δσα τ' άλλα στουφνά και όξεα συμβαίνειν είωθε. πρόδηλον δ', δτι καὶ γαστήρ ή μέν ψυχροτέρα καθ' ήντινοῦν αίτιαν οὐ πέττει καλῶς ὀξύγαλα, τῆ συμμέτρως δ' ἐχούση 690 δύσπεπτον μέν, οὐ μὴν ἄπεπτόν γε παντάπασιν. ὅσαι δὲ θερμότεραί είσι τοῦ προσήμοντος γαστέρες, είτ' έξ άρχης 10 είτ' έχ τινος υστερον αίτίας είς τοιαύτην χράσιν άχθείσαι, πρός τῷ μηδὲν βλάπτεσθαι καὶ χρηστοῦ τινος ἀπολαύουσιν έκ των τοιούτων έδεσμάτων. αδται και προψυχθέν αὐτὸ διά χιόνος περιπλάσεως άλύπως φέρουσιν, ωσπερ καὶ άλλα πολλά τῶν τοιούτων ἐδεσμάτων καὶ δηλονότι καὶ τὸ ΰδωρ 15 αὐτὸ παρασκευασθέν δμοίως. ἐφ' ὁ καὶ θαυμάζειν ἐπῆλθέ μοι πολλούς των Ιατρών αποφηναμένους υπέρ έχαστης τροφής, τής μέν ώς ώφελούσης ήμας, τής δ' ώς βλαπτούσης, εὐπέπτου τε καὶ δυσπέπτου, κακοχύμου τε καὶ εὐχύμου, τροφίμου τε καὶ ἀτρόφου, κακοστομάχου τε καὶ εὐστομάχου, 20 καὶ κοιλίαν δπαγούσης τε καὶ Ιστώσης ή τινα άλλην άφετην η κακίαν έχούσης. Επί τινων μέν γάο έγχωρει φάναι πάσιν άνθοώποις είναι κακόχυμον ή δύσπεπτον ή κακοστόμαχον έδεσμα τόδε τι, περί δὲ τῶν πλείστων οὸχ οἶόν τε χωρίς διορισμού διὰ μιᾶς ἀποφάσεως ἀληθεύσαι. μακρού δ' έξ 25 691 ἀνάγκης ἐσομένου τοῦ παντὸς λόγου γραφόντων ἡμῶν ἐφ' έκάστου τῶν ἐδεσμάτων τοὺς ἀπὸ τῶν φυσικῶν κράσεων έπικτήτων τε διαθέσεων διορισμούς αμεινον έδοξεν είναι καθόλου μέν έξ άρχης της διδασκαλίας έπιδείξαι την μέθοδον, ώς ἐποιήσαμεν ἐν τῷ πρώτῳ τῶνδε τῶν ὑπομνημάτων, 30

⁴ αὐτοῖς P τούτοις NV sinthoma ipsis $M \parallel 7$ πρόδηλον — ἐδεσμάτων exc. Orib. Π 60 (Π p. 164) \parallel γαστὴρ P ή γαστὴρ $NV \parallel 9$ οὐ μὴν om. N^1 add. N^2 in marg. \parallel παντάπασιν ἐστιν $P \parallel 10$ τοῦ προσήχ. Θερμότεραι εἰσι $P \parallel 17$ ἀπλῶς ἀποφηναμένους P pronuntiantes de unoquoque $M \parallel 21$ τε καὶ (ante ἰστώσης) P ἢ NV subducente ventrem et stringente $M \parallel 24$ δὲ om. codd. de plurimis autem $M \parallel 25$ ἀποφάσεως scripsi: προφάσεως codd. προφ. μιᾶς NV per unam negationem $M \parallel 28$ ἐπιχτήτων τε διαθ. διορισμούς P διορ. ἐπ. τε διαθ. $NV \parallel$ ἔδοξεν εἶναι P εἶναι δόξειεν ANV ἄν δ. V

άναμιμνήσκειν δ' έπὶ τῶν κατὰ μέρος ένίστε, καὶ μάλιστ' έφ' ών ή φύσις ούχ άπλη, καθάπες άμέλει κάπὶ τοῦ γάλακτός έστι συγκειμένου μεν έξ έναντίων οὐσιῶν τε καὶ δυνάμεων, δμοιομερούς δε φαινομένου πρός γε την αίσθησιν. 🕏 οθτω γάο αὐτῷ συμβαίνει, κὰν κάλλιστον ή, παρὰ τὴν τῶν κοιλιών διαφοράν ένίστε μεν δξύνεσθαι, κνισώδη δ' αδθις έφ ετέρου την έρυγην άναπέμπειν, καίτοι γ' έναντίων οὐσων των διαθέσεων, καθ' ας δξώδες ή κνισώδες γίγνεται τὸ κατά την κοιλίαν άπεπτηθέν. η μέν γάο ενδεια της θεο-10 μασίας δξύνειν αὐτὸ πέφυχεν, ή δ' ὑπερβολή χνισοῦν. γίγνεται δ' άμφω ταῦτα τῷ γάλακτι διὰ τὸ μὴ μόνον ἔχειν έν ξαυτώ την δρώδη φύσιν, άλλα και την λιπαράν και την τυρώδη. τὸ γοῦν ὀξύγαλα διὰ τὴν αίτίαν ταύτην οὐδέποτε 692 κνισώδες άπεπτηθέν γίγνεται, κάν είς χολωδεστάτην ή 15 πυρωδεστάτην έμπέση κοιλίαν. οὔτε γὰρ ἐν αὐτῷ τὴν θερμήν καὶ δριμεῖαν έχει ποιότητα καὶ δύναμιν, ής μετέχει τὸ γάλα διὰ τὸν ὁρόν, οὖτε τὴν λιπαράν τε καὶ μετρίως θερμήν, ην έκεκτητο διά τὸ λιπαρὸν τὸ ἐν ἐαυτῷ μόνον γὰο ὑπολείπεται κατά τὴν τοιαύτην σκευασίαν τὸ τυρῶδες, 20 οὐδὲ τοῦτο τοιοῦτον τὴν φύσιν, ὁποῖον ἐξ ἀρχῆς ὑπῆρχεν, άλλ' έπὶ τὸ ψυχρότερον έκτετραμμένον. άρκεῖ τοιγαροῦν έπ' όξυγάλακτος είπεῖν, ὅτι ψυχρόν τ' ἐστὶ καὶ παχύχυμον. έπεται γάρ τούτοις τὸ μὴ ὁαδίως αὐτὸ πέττεσθαι πρὸς τῆς συμμέτοως έχούσης χράσεως έπ' έχείνην γάο άναφέρεσθαι 25 του λόγου ήξίωσα πολλάκις ήδη κατά πάσας τὰς ἐμὰς πραγματείας, όταν άπλως αποφαίνωμαί τι. καὶ μέντοι καὶ τον ώμον ονομαζόμενον χυμόν, οδ την φύσιν έμπροσθέν τε διηλθον έτέρωθί τε κατά τὸν προηγούμενον λόγον έξηγη-

² ἀπλῶς $NV \parallel 4$ γε] τε $NV \parallel 6$ μὲν ἐπὶ τούτου δξύν. v ἐπὶ τούτου οπ. NPV quandoque quidem acescere $M \parallel$ χνησώδη $P \parallel 7$ οδσῶν τῶν διαθ. P διαθ. οὐσῶν v τῶν δ. οπ. $NV \parallel$ 10 χνισοῦν NV χνισσοῦν $v \parallel$ 11 μόνην $P \parallel$ 14 χνισῶδες V χνισσ. $N \parallel$ post χᾶν add μάλιστα v, οπ. codd. et si maxime $M \parallel$ 15 ἐν αὐτῷ scripsi: ἐν αὐτῷ P ἔτι NV in ipso adhuc $M \parallel$ 16 θερμὴν χαὶ οπ. NV θερμὴν οπ. N^1V add. N^2 in marg. \parallel ἢν P οπ. NV quam possedit $M \parallel$ 18αὐτῷ $P \parallel$ 20 τὴν φύσιν P φύσει $NV \parallel$ 21 ἐχτεταμ. $N \parallel$ 22 ὅτι — παχύχνμον exc. Orib. 1. 1. \parallel τ' NPV οπ. $v \parallel$ χαχύχνμον $NV \parallel$ 23μὴ P μήτε ANV μηδὲ v αὐτὸ P οπ. $NV \parallel$ 24 post χράσεως add. σώματος NV τοῦ σ. v οπ. P non vertit $M \parallel$ 25 πάσας APV οπ. N secundum omnes meos tractatus $M \parallel$ 28 ἐτέρωθεν NV χαὶ ἐτέρωθεν P (οπ. τε) \parallel τὸν οπ. $AIV \parallel$ ἡγούμενον N

σάμην, εθλογόν έστιν έχ των τοιούτων έδεσμάτων πλείστον γεννάσθαι. χρήσιμον δ' είναι τὸ έδεσμα τοῦτο ταῖς πυρωδεστέραις χοιλίαις ούδεν άλογον, ώσπερ γε και ταις ψυχρο-693 τέραις έναντιώτατον. οὐ μὴν οὐδὲ τοῦτο δεῖ καθ' ἔκαστον τῶν ἐδεσμάτων γράφειν, ἀλλ' ἀναμιμνήσκειν ἐπί τινων δ μόνον, ώς δ τοιόσδε χυμός, δποίος έξ δξυγάλακτός τε καὶ τυρού και των παχυχύμων άπάντων γίγνεται, λίθους έν νεφροίς πέφυκε γεννάν, όταν ώσι θερμότεροι του δέοντος ήτοι κατά φυσικήν δυσκρασίαν ή κατά τινα άλλην υστερον έγγενομένην αὐτοῖς διάθεσιν, οὐ μὴν ἀνὰ λόγον γε τῆς 10 θερμασίας τὰς διεξόδους εὐρείας ἔχωσιν, αὶ γάρ τοι νοσωδέσταται κατασκευαί των σωμάτων έξ έναντίων τῆ κράσει σύγκεινται μορίων, ώς είναι γαστέρα μέν, εί τύχοι, θερμήν ξιανώς, έγκέφαλον δε ψυχρόν. οδτω δε καὶ πνεύμων ένίστε καί θώραξ όλος ψυχρός έστιν έπί γαστρί θερμή. πολλάκις 15 δὲ καὶ τουναντίον ἔκαστον μὲν τῶν ἄλλων Θεομότερον ύπάρχει τοῦ δέοντος, ἡ γαστήρ δὲ μόνη ψυχροτέρα, καί ποτε κεφαλή μεν όλη ψυχροτέρα, θερμότερον δε το ήπαρ έπί τε των άλλων μορίων ωσαύτως. διὸ καὶ κατ' άρχας έδείκνυον ώφελιμωτάτην είναι την περί των έν ταις τροφαίς 2) δυνάμεων διδασχαλίαν, δταν έξηγωνται την καθ' δγρότητα 694 καὶ ξηρότητα καὶ θερμότητα καὶ ψυγρότητα διαφοράν έτι τε τὸ γλίσχοον ή παχὺ τῆς οὐσίας αὐτῶν, καὶ πρὸς τούτοις. είθ' δμοιομερές έστιν είτ' έξ έναντίων ταις πράσεσι σύγκειται, καθάπερ τὸ γάλα. πρὸς δὲ τὴν τούτων διάγνωσιν ἐκ 35 της δσμης και της γεύσεως έτι τε των άλλων συμπτωμάτων έφην ήμας ποδηγείσθαι, περί ων έν άρχη τήσδε της πραγματείας διήλθον, ωσπερ και νύν έπι σου γάλακτος, έπιδεικνύς αὐτοῦ τὴν φύσιν ἐξ ὧν ἴσχει συμπτωμάτων, ἢτοι

² γενέσθαι $N\parallel 3$ γε καὶ P om. $NV\parallel ψυχροτέραις κοιλίαις <math>P$ ignitis ventribus nihil irrationabile sicut frigidioribus ventribus contrarissimum $M\parallel 5$ ἀναμιμνήσκειν P μιμν. $NV\parallel 6$ μόνων $NV\parallel 10$ έγγινομένην P έγενόμην $V\parallel$ ἀνάλογόν $APV\parallel \gamma \epsilon \rceil$ τε $AN\parallel 11$ ἔχουσιν codd. $\parallel 12$ καὶ έξ $NV\parallel 13$ σύγκειται $ANV\parallel τύχη$ P τύχει $ANV\parallel 15$ δλως ψυχρόν V ψυγρός δλος $P\parallel 3$ ερμή γαστρί $P\parallel 17$ καὶ ποτε κεφαλή μὲν δλη ψυχροτέρα add. P om. NV et quandoque quidem totum caput frigidius $M\parallel 20$ ταῖς P om. $NV\parallel 21$ έξηγῶνται codd., sed suspectum, quando exponunt $M\parallel 22$ καὶ ξηρότητα καὶ δερμότητα om. $P\parallel 24$ εἴδ' P ώς v et cum his si omiomerum est sive M

θερμαινόμενον η διά πυτίας πηγνύμενον η δπωσούν άλλως διακρινομένων των μορίων αὐτοῦ. καὶ γὰρ καὶ ή σχίσις καλουμένη τουτ' έργάζεται χωρίς της πυτίας, όταν Ικανώς προθερμήναντες το γάλα καταρραίνωμεν δξυμέλιτι ψυχρώ. 5 ταύτὸ δ' έργαζόμεθα καὶ δι' οἰνομέλιτος. ἐνίοτε δὲ καὶ χωρίς τοῦ καταρράναι τὴν οὐσίαν αὐτοῦ καθιέντες είς άγγειον εδωρ έχον ψυχρότατον έργαζόμεθα την σχίσιν, άνευ δὲ πυτίας καὶ τὸ μετά τὴν ἀποκύησιν ἀμελχθὲν αὐτίκα πήγνυται πυρωθέν έπι θερμής σποδιάς δλίγω χρόνω. καλείν 10 δ' ξοίχασιν οἱ παλαιοὶ χωμιχοὶ τὸ οὕτω παγέν γάλα πυριάτην οἱ δὲ παρ' ἡμῖν ἐν 'Ασία πυρίεφθον ὀνομάζουσιν αὐτό, τοῦτο μέν οὖν ἀκριβῶς ἐστι γάλα χωρίς οὐσίας ἔτέρας, 695 δταν δε μέλι μίξαντες αὐτῷ διὰ πυτίας πήξωσι, χωρίζεται μέν έν τῷδε τῷ ἔργφ τὸ λεπτὸν καὶ ὑδατῶδες αὐτοῦ, 10 προσφέρονται δ' ένιοι μέν τὸ πεπηγός αὐτοῦ μόνον σύνθετον υπάρχον έχ τε του τυρώδους έν τῷ γάλαχτι καὶ του θερμού καί του πυρώδους έν τη της πυτίας δυνάμει και του μιχθέντος αὐτοῖς μέλιτος. ἔνιοι δὲ καὶ τῷ παγέντι τὸν ὁρὸν συγκαταπίνουσιν, ήτοι γε ώσαύτως πάντα μετά παντός ή 20 θάτερον αὐτῶν πλέον θατέρου. συμβήσεται δὲ δηλονότι τοίς μέν μάλλον όπαςθήναι την γαστέρα, τοίς δ' ήττον, ανάλογον τη ποσότητι της δρώδους ύγρότητος. εὐδηλον δέ, δτι καὶ τραφήναι τὸ σύμπαν σῶμα μαλλον μὲν ὑπάρξει τοίς τὸ πεπηγός μόνον έδηδοκόσιν, ήττον δὲ τοίς συγκατα-25 πιούσιν αὐτῷ τι καὶ τῆς ὀρώδους ὑγρότητος, ἔτι δ' ἦττον, όσοι τὸ μέν πεπηγὸς δλίγον προσηνέγχαντο, τὸ δ' ὀρώδες πλείστον. ούτω δὲ κάπὶ τοῦ μετά τὴν ἀποκύησιν παγέντος.

¹ δερμαινόμενον — ὁνομάζουσιν αὐτό exc Orib. II 59 (I p. 162) || πιτόας $NV \parallel 2$ καὶ γὰρ καὶ γὰρ $V \parallel 3$ πιτόας $PV \parallel 4$ προθερμήναντας NP προθερμάναντες Orib. δερμήναντες V praecalefactum lac $M \parallel 5$ ταὐτόν $P \parallel 6$ καθιόντες $NV \parallel$ εἰς om. codd. $\parallel 8$ πιτύας NP πιτιίας $V \parallel 9$ θερμώ σποδιᾶς NV θερμοσποδιᾶς Orib \parallel 11 πυριάτην NP πυριάστην A περιάστην V πυριαστόν V πυριάτην coniecerat Cobet piriatem M (in marg.) \parallel 12 μὲν οδν codd. μὲν V hoc quidem igitur $M \parallel$ άκριβὲς P certum est lac M ἀκριβῶς $NV \parallel$ 13 αὐτό $NV \parallel$ πιτύας $NV \parallel$ 14 τῷδε codd, om. V in hoc opere $M \parallel$ 15 μὲν codd. om. $V \parallel$ 16 τῷ om. $P \parallel$ τοῦ om. P ante θερμοῦ \parallel 17 τοῦ om. P ante πυρώδους \parallel 18 τὸν δρὸν τῷ παγέντι $P \parallel$ 19 πάντες $N^{\dagger}V \parallel$ 20 αὐτῶν P αὐτοῦ $V \parallel$ 22 verba εὕδηλον — ὑγρότητος om. $P \parallel$ 25 αὐτό $NV \parallel$ 26 προσηνέγκατο ANV

ήτοι χωρίς μέλιτος ή σύν αὐτῷ, διαφορά τις οὐ σμιχρὰ γενήσεται. δυσπεπτότερον γάρ ἐστι καὶ παχυχυμότερον ἔτι 696 τε βραδυπορώτερον εἰς τὴν κάτω διέξοδον, ὅταν μὴ προσλάβη μέλιτος. ἡ γε μὴν ὅλου τοῦ σώματος θρέψις ἐξ ἀμφοτέρων γίγνεται δαψιλής, ταῦτ' ἀρκεῖ περὶ δυνάμεως τράλακτος ἐπίστασθαι κατὰ τὴν νῦν ἡμῖν ἐνεστῶσαν πραγματείαν. ὅσα γὰρ εἰς νόσους χρήσιμα ἢ τοῖς φθίνουσιν ὁπωσοῦν ἢ τοῖς ἔλκος ἔχουσιν ἐν πνεύμονι, ταῦτ' ἴδια τῆς θεραπευτικῆς ἐστι μεθόδου.

Cap. XVI. Περί τυροῦ. Λέλεκται μὲν ήδη περί τῆς 10 τοῦ τυροῦ δυνάμεως ἐν τῷ περὶ γάλακτος λόγω, βέλτιον δὲ καὶ νῦν αδθις ίδιον ἀπονείμαι λόγον αὐτῷ. προσλαμβάνει τε γάο έν τη σκευασία παρά της εμβαλλομένης πυτίας δριμύτητα τήν θ' ύγρότητα πάσαν αποτίθεται καὶ μάλιστα χρονίσας, ήνίκα δριμύτερος γίγνεται καὶ σαφώς ξαυτού θερ- 15 μότερός τε καὶ καυσωδέστερος καὶ διὰ τοῦτο καὶ διψαλεώτερος καὶ δυσπεπτότερος καὶ κακοχυμότερος ἀποτελεῖται. διὰ ταῦτα τοιγαροῦν οὐδ' ὅπερ ἀγαθὸν ἐπικτᾶται τὰ παχύχυμα των έδεσμάτων δοιμείαις και λεπτυντικαίς καταμιγνύμενα δυνάμεσιν, οὐδὲ τοῦτ' ἔχει βλάβης χωρίς. μείζων γὰρ ή ἐκ 20 της κακοχυμίας αὐτῷ καὶ της καυσώδους θερμότητος έγγίγ-697 νεται βλάβη τῆς ἐχ τοῦ λεπτυνθῆναι τὸ πάχος ἀφελείας, δπου γε οὐδε πρός την των έν νεφροίς λίθων γένεσιν ήττον έστι βλαβερός δ τοιούτος χυμός έδείχθησαν γάρ οδτοι γεννώμενοι κατ' έκείνα των σωμάτων, έν οίς αν συνέλθη 25 πάχος χυμών πυρώδει θερμότητι. φευκτέον οὖν ἐν τοῖς μάλιστα τὸν τοιοῦτον τυρόν, ὡς μηδὲν ὅλως ἀγαθὸν ἔχοντα

¹ μιχρὰ $P \parallel 2$ ἐστι P ἔσται NV difficile enim digestibile est $M \parallel$ κακοχυμότερον $NV \parallel$ βραδυπορώτερον P βραδύτερον v ἔτι τε βραδ. om. NV adhuc autem et tardioris pertransitionis est $M \parallel 3$ προσλάβοι $P \parallel$ 6 ἡμῖν P om. NV secundum nunc instans nobis negotium $M \parallel 7$ ἐστὶ χρήσιμον P ἐστὶ χρήσιμα $V \parallel 8$ ἴδια om. $P \parallel 9$ ἐστὶν εἰρημένα μεθόδου $NV \parallel$ 12 ἴδιον ἀπονεῖμαι P ἀπον. ἴδιον $NV \parallel$ προσλαμβάνει] cf. Sim. Seth. p. 104 \parallel 13 τε P om. $NV \parallel$ διὰ P παρὰ NV per $M \parallel$ παρεμβαλλομένης $P \parallel$ 14 καὶ] ἔνθα $NV \parallel$ 16 θιψαλεώτερος καὶ om. codd. magis sitis factivus $M \parallel$ 18 τοιγαροῦν P τοίννν $NV \parallel$ παχύχυμα NP παχύτερα V quae grossi chymi eduliorum $M \parallel$ 19 δριμείαις P δριμέσι $NV \parallel$ καταμιγνύμενα P μιγν. $NV \parallel$ 23 γε οὐδὲ P οὐδὲ NV om. $v \parallel$ ἤττόν codd οὐχ ἤττόν $v \parallel$ 25 γεννώμενοι P γενο. $NV \parallel$ ἔλθη $V \parallel$ 26 ἐν τοῖς add. P om. $NV \parallel$ 27 δλως P Sim. Seth. om, NV nihil omnino bonum M

μήτ' είς πέψιν μήτ' είς άνάδοσιν μήτ' είς οδοησιν μήτ' είς ύπαγωγήν γαστρός ώσπερ γε μηδ' είς εύχυμίαν. ἐφεξῆς δὲ μοχθηρον μέν, ήττον δε τούτου χρή νομίζειν τον μήτε παλαιόν μήτε δριμύν, τον δε νέον απάντων τυρών είναι » κάλλιστον, ὁποῖος παρ' ἡμῖν ἐν Περγάμφ καὶ κατὰ τὴν υπερχειμένην αὐτῆς Μυσίαν γίγνεται καλούμενος ὑπὸ τῶν έγχωρίων δξυγαλάκτινος, ήδιστος μέν είς έδωδην άβλαβης δὲ στομάχω καὶ πάντων των άλλων τυρών ήττον δύσπεπτος καὶ δυσδιέξοδος. οὐ μὴν οὐδὲ κακόχυμός ἐστιν οὐδὲ πάνυ 10 σφόδρα παχύχυμος, όπερ απάντων τυρών έστι κοινόν έγκλημα. κάλλιστος δ' έστὶ καὶ ὁ παρὰ τοῖς πλουσίοις εὐδομιμών έν 'Ρώμη, βαθύσικος τούνομα, καί τινες άλλοι κατ άλλα χωρία. παμπόλλης δ' ούσης κατά μέρος έν αὐτοῖς 698 διαφοράς κατά τε τὰς φύσεις τῶν ζώων καὶ τοὺς τρόπους 15 της σχευασίας καὶ προσέτι τὰς ήλικίας αὐτῶν τῶν τυρῶν έγω πειράσομαι κάνταῦθα περιορίσαι την δύναμιν αὐτῶν δλίγοις σκοποίς, οίς προσέχων τις έκ τοῦ βάστου διαγνώσεται τον άμείνω τε καί χείοω. κατά γένος μέν οδν οί σκοποί διτιοί τυγχάνουσιν όντες, ὁ μὲν ἔτερος ἐν τῆ ποιᾶ συστάσει 20 της οὐσίας τοῦ τυροῦ, καθ' ην μαλακώτερος η σκληρότερος γίγνεται καὶ πυκνότερος ή χαυνότερος καὶ κολλωδέστερος ή ψαθυρώτερος, ὁ δ' ἔτερος ἐν τῆ γεύσει, καθ ἡν ἔν τισι μέν αὐτῶν ὀξύτης ἐπικρατεί, κατ' ἄλλους δὲ δριμύτης ή λιπαρότης ή γλυκύτης ή τινα τοιούτων ή οίον Ισομοιρία πάντων. κατά δὲ τὰς ἐν εἴδει διαφορὰς τῶν εἰρημένων γενών ὁ μέν μαλαχώτερος τοῦ σχληροτέρου βελτίων, ὁ δ'

¹ μήτ' εἰς πέψιν — οὕρησιν οπ. ν ἢ οὕρησιν ἀνάδοσιν ἢ ὁπαγωγὴν P ut ad urinationem aut ad subductionem $M \parallel 3$ χρὴ νομίζειν P ν. χρ. $NV \parallel 4$ τὸν δὲ νέον P τῶν δὲ νέων NV recentem autem omnium caseorum M; cf. Sim, Seth. p. 105. ὁ δὲ νέος τῶν τοιούτων χρείτιων \parallel 5 τὴν οπ. $P \parallel 7$ ἀβλαβὴς P innocivus M άβλαβέστατος $NV \parallel 9$ πάνν οπ. $P \parallel 12$ βαθός ANV baynticus M βαθν , (lacuna sex litterarum) P; cf. Plin. n. h. XI 240 Vatusicus caseus. \parallel 14 καὶ — σκενασίας οπ. P secundum naturas aimalum et sec. modos praeparationis et adhuc $M \parallel 15$ τῶν τνρῶν οπ. P. horum vocabulorum loco add. καὶ τοὺς τρόπους τῆς σκενασίας \parallel 18 ἀμείνω P ἀμείνονα $NV \parallel$ 20 ἀπαλώτερος P mollior $M \parallel 22$ ὁ δ' ἔτερος P ὁ δ' $NV \parallel$ γεύσει P (οπ. ποιότητι V altera autem in gustu M γεύσει P (οπ. ποιότητι V altera autem in gustu M γεύσει P τοιούτων NV quaedam horum $M \parallel 26$ ὁ μὲν μαλαχώτερος — θυσαλλοίωτος ὧν exc. Orib, II 59 (I p. 163)

άραιὸς καὶ χαῦνος τοῦ πάνυ πυκνοῦ καὶ πεπιλημένου. μοχθηρῶν δ' ὅντων τοῦ τε κολλώδους ἱκανῶς καὶ τοῦ ψαθυροῦ μέχρι τραχύτητος ὁ μέσος αὐτῶν ἐστιν βελτίων. κατὰ δὲ τὴν ἐν τῆ γεύσει διάγνωσιν ἀπάντων μὲν ἄριστος 699 ὁ μηδεμίαν ἰσχυρὰν ἔχων ποιότητα, βραχὺ δὲ τι τῶν ἄλλων ὁ ὑπερέχουσαν τὴν γλυκύτητα, βελτίων δὲ καὶ ὁ ἡδίων τοῦ ἀηδοῦς καὶ ὁ συμμέτρως ἀλῶν ἔχων τοῦ παμπόλλους ἡ μηδ' ὅλως ἔχοντος. μετά γε μὴν τὸ προσενέγκασθαι τὸν οὕτω κριθέντα καὶ διὰ τῆς ἐρυγῆς ἔνεστι γνωρίζειν, ὁποῖος αὐτῶν ἐστιν ἀμείνων τε καὶ χείρων. ὁ μὲν γὰρ κατὰ βραχὺ 10 μαραινομένην ἔχων τὴν ποιότητα βελτίων, ὁ δὲ παραμένουσαν οὐκ ἀγαθός εὐδηλος γὰρ οδτός ἐστι δυσμετάβλητός τε καὶ δυσαλλοίωτος ἄν, ὥστε καὶ δύσπεπτος ἀλλοίωσις γὰρ ἐξ ἀνάγκης ἔπεται πεττομέναις ταῖς τροφαῖς ἀπασῶν ὧν ἔμπροσθεν εἶπον ποιοτήτων.

Cap. XVII. Περὶ τοῦ τῶν πεζῶν ζφων αἴματος.
"Απαν μὲν αἴμα δύσπεπτόν ἐστι, μάλιστα δὲ τὸ παχὰ καὶ μελαγχολικόν, οἰόνπερ ὑπάρχει τὸ τῶν βοῶν. τὸ δὲ τῶν λαγωῶν ὡς ἥδιστον τετίμηται, καὶ πολλοῖς δι' ἔθους ἐστὶν ἔψειν αὐτὸ σὰν τῷ ἤπατι, τισὶ δὲ καὶ μετὰ τῶν ἄλλων 20 σπλάγχνων. ἔνιοι δὲ καὶ τὸ τῶν νέων ὑῶν ἐσθίουσιν, ὥσπερ ἄλλοι καὶ τὸ τῶν μειζόνων, ὅταν εὐνουχισθῶσι' τὸ τὸν γὰρ τῶν κάπρων οὐδ' ἐπιχειροῦσιν ὡς ἀηδές τε ἄμα καὶ δύσπεπτον. τὸ δὲ τῶν αἰγῶν αἴμα καὶ 'Όμηρος οἰδεν ἐσθιόμενον ὡς ἡδύ.

Cap. XVIII. Περί τῆς ἀπὸ τῶν πτηνῶν ζώων τροφῆς.
"Ορνιθας ὀνομαζόντων τῶν παλαιῶν ἄπαντα τὰ πτηνὰ καὶ
δίποδα ζῷα, τοῖς νῦν "Ελλησιν ἔθος ἤδη γέγονε τὰς ὑπ'
ἐκείνων ἀλεκτορίδας καλουμένας μόνας οὕτω προσαγορεύειν,
ὥσπερ γε καὶ τοὺς ἄρρενας ἐν αὐταῖς ἀλεκτρυόνας. ἔστι 30

¹ ἀραιότερος Orib. rarus autem et laxus $M \parallel 2$ τοῦ (ante ψαθνοροῦ) P Orib. om. $v \parallel 3$ αὐτῶν ἐστιν P ἐστιν αὐτῶν $v \parallel 4$ τῷ om. $P \parallel 5$ ἰσχνρὰν] cf. Sim. Seth. p. $105 \parallel$ τι καὶ Orib. \parallel 6 ὁ om. codd. (ante ἡδίων) \parallel 7 σνμμέτρως P σύμμετρον $NV \parallel$ ἢ P Orib. καὶ NV aut neque totaliter $M \parallel 9$ ἔστι $P \parallel$ 11 ἔχων P ἔσχων $NV \parallel$ 13 ῶν P om. NV alterabilis ens $M \parallel$ 15 εἶπον] εἶχον P εἶπον εἶχον NV sed εἶχον delet $N \parallel$ 17 "Απαν μὲν P omnis quidem M om. $NV \parallel$ 24 Odyss. XVIII 45 \parallel 27 ἄπαντα P ἀπάντων" $NV \parallel$ καὶ δίποδα ζῷα P ζῷα κ. δίπ. NV omnia volatilia et bipeda animalia $M \parallel$ 29 οὕτω P οῦτως $V \parallel$ 30 ἐν αὐταῖς P in ipsis M om. $NV \parallel$ ἔστι - κατὰ γαστέρα exc. Orib, II 42 (I p. 105)

δὲ τὸ γένος ἀπάντων τῶν πτηνῶν ὀονίθων ὀλιγοτροφώτερον, εί παραβάλλοιτο τῷ γένει τῶν πεζῶν, καὶ μάλιστα τῷ τῶν ύων, ων της σαρχός ούδεν αν άλλο τροφιμώτερον έχοις εύρειν, εύπεπτοτέρα γε μήν ή σάρξ έστι των πτηνών 5 ζώων, καὶ μάλιστα πέρδικος άτταγηνός τε καὶ περιστεράς άλεκτορίδος τε καὶ άλεκτρυόνος. ή δὲ τῶν κιχλῶν καὶ κοττύφων καὶ τῶν μικρῶν στρουθῶν, ἐν οἶς είσι καὶ οἱ πυργίται καλούμενοι, σκληφοτέρα τούτων έστί, καὶ μαλλον έτι καὶ τούτων αὐτῶν ή τε τῆς τουγόνος καὶ ἡ τῆς φάττης καὶ ἡ το της νήττης, όμοια δε τη των άλεκτορίδων εστίν ή των φασιανών είς πέψιν καὶ τροφήν ὑπερέχουσα τῆ κατὰ τὴν 701 έδωδην ήδονη. σκληφοτέρα δὲ καί δυσπεπτοτέρα καὶ ίνωδεστέρα τούτων ή τοῦ ταῶνος. κοινὸν δ' ἐπὶ πὰσι τοῖς πτηνοίς ζώοις, ώσπες και τοίς τετράποσι, γιγνώσκειν χρή, ιο την των έτ' αὐξανομένων σάρχα πολύ βελτίονα της των παρακμαζόντων είναι, μέσην δ' άμφοῖν τὴν τῶν άκμαζόντων, μοχθηράν δὲ καὶ τὴν τῶν πάνυ νηπίων, ἀλλ' ὁπεναντίως τῆ τῶν γεγηρακότων ή μέν γὰρ τούτων σκληρά καὶ ξηρά καί νευρώδης έστι και διά τούτο και πεφθήναι μοχθηρά 20 καὶ τροφήν δλίγην δίδωσι τῷ σώματι, τὰ δὲ τῶν παντάπασι νέων ζώων σώματα βλεννώδη τ' έστι και ύγρα και δι' αὐτό γε τούτο περιττωματικά όᾶον 9' υπέρχεται κατά γαστέρα. ταῦτά μοι μέμνησο περί πάντων ζώων κοινή καὶ γὰρ υπάρχει πάσιν αὐτοῖς όμοίως ἐν ταῖς κατὰ τὴν ἡλικίαν 25 διαφοραίς. ποινός δέ καὶ δ τῆς σκευασίας τρόπος ώς πρός ύγιειαν, ον έμπροσθέν τε διηλθον ήδη και αθθις ίσως έπί κεφαλαίων έρω. νυνί δὲ τὰς δυνάμεις μόνον ἀναμνήσω, ξηρότερα μεν είναι τά τ' όπτηθέντα καὶ τὰ ταγηνισθέντα,

¹ δλιγοτροφώτερον P Orib. paucioris nutrimenti M δλιγοτροφώτατον V δλιγότροφον $N\parallel 3$ äν om. $NV\parallel 4$ εθπεπιστέρα — άλεπτρυόνος exc. Orib. I p. 221 $\parallel 5$ ζώων P Orib. om. $NV\parallel 6$ ή δέ $\parallel 6$ cf. Orib. I p. 224 $\parallel 8$ μάλλον Orib.; μάλιστα codd, et adhuc magis $M\parallel$ έτι P δ' έτι $NV\parallel 9$ αὐτῶν om. $P\parallel$ ή τῆς om. P bis $\parallel 10$ τῆ P om. $v\parallel$ καὶ ή $P\parallel$ 12 ἐδωδὴν ἡδ.] ἡδονὴν ἐδωδῆ codd. \parallel καὶ ἰνωδεστέρα om. $P\parallel$ 13 τῶν ταώνων P quae pavonis $M\parallel$ 15 ἔτ' P om. $v\parallel$ 18 τῆ $\parallel 17$ τῆς $NV\parallel$ 20 τὰ δὲ τῶν π . ν . ζ . σώματα P τὰ δὲ παντ. ν . ζ . σ. AV τῶν δὲ π . ν . ζ . τὰ σ. $N\parallel$ 21 βλενώδη $NV\parallel$ έστὶ P εἰσὶ $NV\parallel$ 22 ϑ ' P δὲ $v\parallel$ 25 καὶ NP om. V et praeparationis $M\parallel$ σκενασίας \parallel ὲργασίας $P\parallel$ 26 ἴσως P ὡς VN^2 (om. N^4) rursus forte $M\parallel$ 28 μὲν P μὲν γὰρ NV quidem esse $M\parallel$ τὰ κατοπτηθέντα P

702 τὰ δὲ δι' ὕδατος έψηθέντα γλυκέος δγροτέραν διδόναι τροφήν τω σώματι. λέλεκται δε καί περί των εν λευκώ ζωμφ καὶ ποικίλαις άρτύσεσι λοπάδων έμπροσθεν αὐτάρκως. ώσπερ γε καὶ περὶ τῶν ἡμέρων τε καὶ ἀγρίων. οὐ σμικρά δὲ διαφορά καὶ τῶν ἐν λίμναις ἢ ἔλεσιν ἢ τελματώδεσι 5 χωρίοις δίαιταν έχόντων έστι πρός τὰ κατ' όρη η ξηρούς τόπους. ἀνάλογον γὰρ τοῖς χωρίοις αἱ σάρκες τῶν ζώων ήτοι ξηραί και απέριττοι και πεφθήναι βάους ή δγραί και περιττωματικαί καὶ δυσπεπτότεραι γίγνονται.

Cap. XIX. Περὶ χηνῶν καὶ στρουθοκαμήλων. Τὸ 10

μέν των γηνων δνομα σύνηθές έστι καὶ τοῖς παλαιοῖς, τὸ δὲ τῶν στρουθοκαμήλων ἄηθες δνομάζουσι γὰρ αὐτοὺς μεγάλας στρουθούς. ήμουσα δέ ποτε σοφιστού των είς τὰ τοιαῦτα προβλήματα λεγόντων, ἔτι μειράκιον ὢν, ἐπιχειροῦντος είς έχάτερα καὶ δεικνύοντος ένίστε μέν δονιθας, ένίστε 15 δ' ούκ δονιθας είναι ταῦτα τὰ ζῷα. βέλτιον δὲ μὴ τοῦτο ζητείν, άλλ' δποίαν έχει δύναμιν ή έξ αὐτῶν τροφή. τοῦτ' οὖν ἀκούσας παρ' ἐμοῦ παρ' ἄλλου μαθήση κατὰ σχολήν, 703 είτ' δονιθας δνομάζειν χρή τὰ τοιαθτα τῶν ζώων είτε μή. περιττωματική τοίνυν ή σάρξ αὐτῶν ἐστι καὶ πολὺ δυσπε- 20 πτοτέρα της των προειρημένων πτηνών ζώων, οὐ μὴν τά γε πτερά χείρω των άλλων έχει. πολλοίς γάρ των πτηνών ζώων, και μάλισθ' δσα μικρά και σκληρόσαρκα, και ή των πτερών φύσις έστιν ινώδης τε καί σκληρά, τινών δὲ καί ή σάρξ όλη τοιαύτη, καθάπερ γε καὶ ή τῶν γεράνων, άς καὶ 25 αὐτὰς ἐσθίουσιν ἐωλίσαντες πρότερον ἡμέραις πλείοσι. μεταξύ δέ πως τῆς τῶν γεράνων τε καὶ χηνῶν ἡ τῶν καλου-

⁴ μιχρά P || 6 δίαιταν έχόντων P διαιτηθέντων v; cf. Galen VI 796 δσοι την δίαιταν έσχον έν δδατι μοχθηρφ diaetam habentium animalium M || τὰ κατ' ὄρη καὶ ξηρούς τόπους P τὰ ἐν τοῖς ὄρεσεν η ξηροίς χωρίοις v in montibus aut siccis locis M verba δίαιταν - χωρίοις om. Nº V διαιτουμένων πρός τὰ τῶν ἐν ὅροις ἢ χωρίοις ξηροῖς · ἀναλόγως γάο τοις χωρίοις add. Nº in marg. | 12 αύτους P αύτας NV | 13 μεγάλους P μεγάλας NV | των P του NV sophistam eorum qui M | 14 λεγόντων P λέγοντος NV | ων codd. om. v | 16 ταθτα τὰ ζωα P animalia haec M τὰ τοιαῦτα ζ. v || 18 παρ' (ante ἐμοῦ) om. P || 20 περιττωματική - ἀτίδων ἐστίν exc. Orib. II 43 (I p. 106) || 21 ζώων πτηνών $P \parallel 22$ τῶν ἄλλων χείρω $P \parallel 23$ μικρά] πίειρα P parva $M \parallel$ καί om. Orib. || 25 και post γε om. P sicut et quae M καθάπερ και Orib. || οθς $N\parallel 26$ αίωρήσαντες $P\parallel 27$ χηνών P Orib τών χηνών NV

μένων οὐτίδων ἢ ἀτίδων ἐστίν ἐκατέρως γὰρ ὀνομάζουσί τε καὶ γράφουσι τὴν πρώτην συλλαβήν, διά τε τοῦ ου στοιχείου καὶ τοῦ ω.

Cap. XX. Περί τῆς κατά τὰ μόρια τῶν πτηνῶν 5 ζώων διαφοράς. Τὰ μέν σπλάγχνα την αὐτην ἀναλογίαν έχει πρός τάς έν τοις πτηνοίς ζώοις σάρχας, ην κάν τοις πεζοίς έχειν είρηται τὰ δ' έντερα παντάπασιν ἄβρωτα πάντων έστιν αὐτῶν, οὐ μὴν ἀνάλογόν γε τούτοις αί γαστέρες. Εδώδιμοί τε γάρ είσι καὶ τρόφιμοι καί τινες αὐτῶν 704 10 καὶ ήδεῖαι πάνυ, καθάπες ή τῶν χηνῶν, ἐφεξῆς δ' ἡ τῶν σιτευτών άλεκτορίδων. ώσπερ δ' έπί των ύων το συκωτόν ήπαρ έν τοῖς ζῶσι ζώοις προπαρασχευάζουσιν ήδὺ διὰ τῆς τῶν Ισχάδων έδωδης, οθτως έπὶ των χηνών δοφ γάλακτος άναδεύοντες τὰς τροφάς, ὡς γίγνεσθαι μὴ μόνον ήδιστον, ἀλλὰ 15 καὶ τροφιμώτατον εύχυμότατόν τε καὶ διαχωροῦν οὐ χαλεπως ωσαύτως δε και πρός την έν τη γαστρί πέψιν έχει. καὶ τὰ πτερά δὲ τῶν χηνῶν ἐπιτήδεια πεφθήναί τε καὶ θρέψαι, μάλλον δ' αὐτῶν τὰ τῶν ἀλεκτορίδων. οὔσης δ' ούκ όλίγης έν ταῖς σαρξί διαφοράς τοῖς γεγηρακόσι ζώοις 20 πρός τὰ νέα σαφεστέρα πολλῷ ἐν τοῖς πτεροῖς ἐστιν. ώσαύτως δὲ καὶ τοῖς ἰσχνοῖς πρὸς τὰ πίονα κάλλιστα μὲν γάο τὰ τῶν εὐτρόφων τε καὶ νέων, χείριστα δὲ τὰ τῶν Ισχνών και γεγηρακότων. οι πόδες δ' άπάντων δλίγου δείν άβρωτοι. λόφους δὲ καὶ κάλλαια τῶν άλεκτρυόνων οὕτ' 25 ἐπαινέσειεν ἄν τις οὐτε ψέξειεν. οἱ δ' ὄρχεις ἄριστοι, καὶ μάλιστα τῶν σιτευθέντων άλεκτουόνων, ἔτι δὲ μᾶλλον δσοι διὰ 705

γάλαπτος δοοῦ τὰς τροφὰς προσηνέγκαντο. καὶ γὰρ εἔχυμοι καὶ τρόφιμοι καὶ πεφθῆναι ὑἄστοι διαχώρησιν δ' οὔτε προτρέπουσιν οὔτ ἐπέχουσιν. ἐγκεφάλους δὲ μικροὺς μὲν ἔχει τὰ πτηνὰ ζῷα, βελτίους μέντοι πολὺ τῶν ἐν τοῖς πεζοῖς, ὅσω καὶ ξηροτέρους. αὐτῶν δὲ τῶν πτηνῶν τὰ ὄρεια τῶν ὁ ἑλείων ἀμείνους ἔχει τοὺς ἐγκεφάλους ἀνάλογον τοῖς ἄλλοις ἄπασι μορίοις. ἐπαινοῦσι δ' ἔνιοι ψευδῶς τὴν τῆς στρουθοκαμήλου κοιλίαν ῶς τι φάρμακον πεπτικόν ἔνιοι δὲ πολὺ μᾶλλον τῆσδε τὴν τῆς αἰθυίας. ἀλλ' οὕτ' αὐταὶ πέττονται ὑράδως οὔτε τῶν ἄλλων σιτίων ἐστὶ πεπτικὸν φάρμακον, ω ὥσπερ ζιγγίβερι καὶ πέπερι καὶ καθ' ἔτερον τρόπον οἰνός τε καὶ όξος. εἰ δὲ περὶ γλώττης ἢ ὑάμφους τῶν πτηνῶν ζώων ἐπιχειρήσαιμι λέγειν, ἃ μηδεὶς ἀγνοεῖ, φλυαρεῖν εἰκότως ὑποληφθήσομαι.

1 όροῦ NV όροοῦ P όροώδους v cum lacte seroso M \parallel προσηνέγεαντο P Orib. προσενέγεονται AN προσενέγεωνται v προσενέγεωντο V \parallel 3 δὲ ἔχει μὲν μικροὺς P \parallel 4 δὲ P μέντοι v \parallel πεζοῖς P πεζοῖς ζώσις NV in ped tantibus M \parallel 5 ξηροτέρους P σκληροτέρους v quanto et sicciora M \parallel όρια ANV \parallel 7 ἐπαινοῦσι — φάρμακον exc. Orib. II 44 (I p. 108) \parallel 9 οὕθ² αδται P οὕτ² αὐτὰ v sed neque ipsi digeruntur M \parallel 10 σιτίων Orib.; om. codd. neque aliorum ciborum M \parallel πεπτικὸν om. N^1 add. N^0 in marg. \parallel 11 ἐκάτες v codd, alium modum v

Nachwort.

Zur Feststellung des vorstehenden Textes konnte ich während der Osterferien von zwei Handschriften der Markusbibliothek in Venedig Einsicht nehmen. Sie haben sich aber bei näherer Untersuchung als minderwertig erwiesen und zur Verbesserung des Textes wenig beigetragen. Die eine ist der codex graec. 279 (= V), eine Pergamenthandschrift des 15. Jahrhunderts, welche folgende Schriften Galens enthält: 1. ἀνατομικά ἐγχειρήσεις είγοαψα μὲν. Expl. τοὐνομᾶσθαι. 2. Περί μνῶν κινήσεως

lib. I. II. fol. 71b -84b, 3-5. Die Kommentare zu Hippokrates Περί ἄρθρων fol. 84b—130b, Περί άγμῶν lib. I. II. fol. 130b-163b, Kar' inregion fol. 163b-202a Expl. μήτε χαλαρώς ἐπιδεδεμένους; fol. 202b, 203 und 204 sind unbeschrieben. 6. Hegi rooqov lib. I. II. III. Der Anfang fehlt; um ihn bei gegebener Gelegenheit nachzutragen, hat der Schreiber die vorhergehenden Blätter frei gelassen. Der Text beginnt mit περί πυρῶν εψομένων έν ΰδατι. εἰ μὴ καὶ αὐτὸς = lib. I c. 7 = vol. VI498, 5 K. Den einzelnen Büchern gehen kurze Inhaltsangaben (Capitula) voraus. Auf fol. 243a unten steht τέλος Γαληνοῦ περί τροφῶν τὸ τρίτον. Auf fol. 243b folgt dann περί καθαρτηρίων. σκευασία χολήν και φλέγμα, μάλλον δὲ φλέγμα καθαίροντος, also ein Rezept, das mit der vorhergehenden Schrift nichts zu tun hat. Es lautet: σχαμωνίας χεράτια έξ. αθτη χολής χένωσις. εθφορβίου κεράτια τρία, τοῦτο φλέγμα κενοῖ. ταῦτα ἐνώσας καὶ καλῶς λειώσας ΰδατός τε όλίγον έμβαλών καὶ μέλιτος, είτα συμμίζας ταύτα τῷ καλουμένω πολυετές βοηθήματι, δ ένιοι διά καλαμίνθης δνομάζουσιν, εν άγγείω τε βαλών δελίνω καί θεομάνας δίδου πίνειν περί ώραν ενάτην ή δηδόην της νυκτός, καὶ ἐστὶν ἄτροφόν τε καὶ εὐάγωγον. εἰ οὖν ἔτι μαλλον φλεγμαγωγότερον βουλήσει είναι το καθάρσιον, έπιτείναι δεί τὰ φλεγμαγωγά, εί δ' ήττον, ἀνιέναι. ώσαύτως δέ ποίει, καὶ εἰς τὴν ξανθὴν χολὴν μαλλον ή ήττον ἀποκαθαίρεσθαι ώφέλιμον είη σοι. - τέλος τοῦ περὶ τροφών. Daran schliessen sich noch 4 weitere Galenschriften. nämlich 7. Περί φλεβοτομίας πρός Έρασιστρατείους τούς έν 'Ρώμη fol. 243b-253a, fol. 250 ist leer. 8. Περί φλεβοτομίας πρός Ερασίστρατον fol. 253 a-258 b. 9. Περί φλεβοτομίας θεραπευτικόν fol. 259-267b. 10. Πρός Παμφιλιανόν περί θηριακής fol. 267 b-269 b Expl. μάλιστα - ἀχμαΐαι. Den Schluss bildet ein kleiner Abschnitt aus Aëtius Περί μελαγχολίας έκ τῶν Γαληνοῦ καὶ 'Ρούφου zai Hogidwiov. So schön die Handschrift geschrieben ist, so gering ist ihr Wert für die Verbesserung des Textes. Sie stimmt so auffallend mit dem cod. Urbinas 70 in Rom überein, dass sie aus demselben abgeschrieben ist (vielleicht auch umgekehrt) oder beide auf dieselbe Quelle zurückgehen. Auch der Urbinas beginnt erst mit lib- I c. 7 und bringt am Ende dasselbe Rezept περί καθαρτηρίων. Das gleiche ist bei dem Mutinensis 217 der Fall; er wird also zur gleichen Handschriftenklasse gehören.

Die zweite von mir untersuchte Handschrift der Markusbibliothek ist cod. graec. append. class. V 11 (= N). Es ist eine sehr junge Papierhandschrift des 16. oder 17. Jahrhunderts, welche auf fol. 1-75 Galens Werk περί τροφών δυνάμεως enthält. Dann folgen Aristotelis libri naturalium auscultationum, quos Joannes Argyropulus Byzantinus traduxit feliciter. Inc. Cum circa omnes doctrinas. Expl. Existit autem dubitatio. Auch in ihr fehlt der Anfang des 1. Buches. Sie beginnt mit ἄρτοι φαυλότεροι γίνονται καὶ παρά γε 'Ρωμαίοις = lib. I c. 2 = vol. VI 483, 13 K. Das 3 Buch reicht von fol. 51 b bis fol. 75. Ich habe es vollständig verglichen. Das Ergebnis ist, dass cod. V 11, obschon jünger als cod. 279, den letzteren an Wert übertrifft. Die beiden Handschriften scheinen zwar auf den gleichen Ursprung zurückzugehen, wie viele auffallende Übereinstimmungen beweisen; aber der Schreiber von cod. V 11 ist sorgfältiger verfahren als der von cod. 279 und hat deshalb manche richtige Lesart bewahrt, die cod, 279 nicht kennt. Aber im ganzen kommt weder die eine noch die andere Handschrift für die Feststellung des Textes wesentlich in Betracht; sie können sich mit dem cod. Parisinus suppl. graec. 634 (= P) nicht messen. Ob sich zwei Handschriften der Ambrosiana in Mailand als bessere Textquellen erweisen, soll eine für das nächstjährige Programm anzustellende Untersuchung ermitteln.

